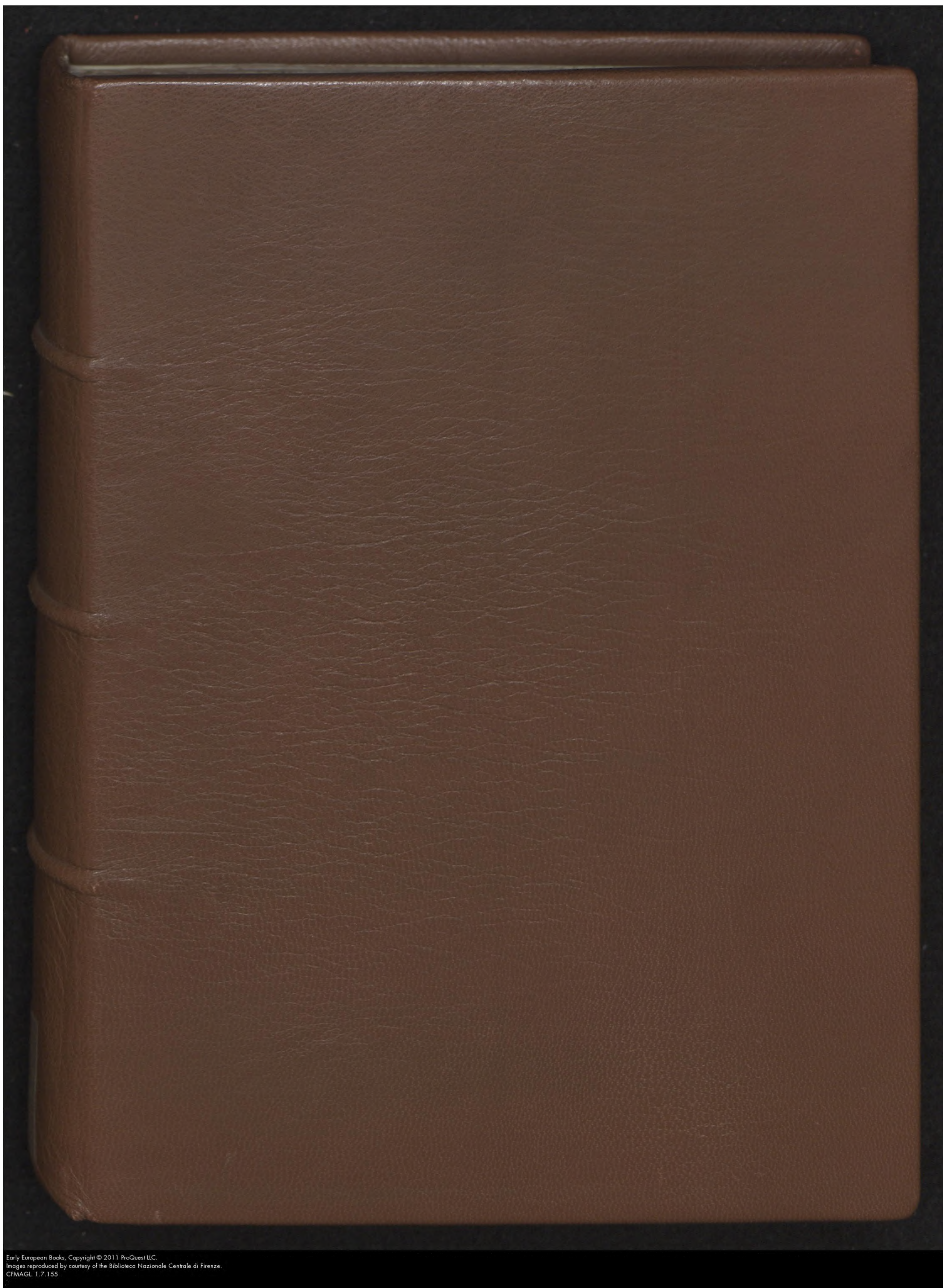
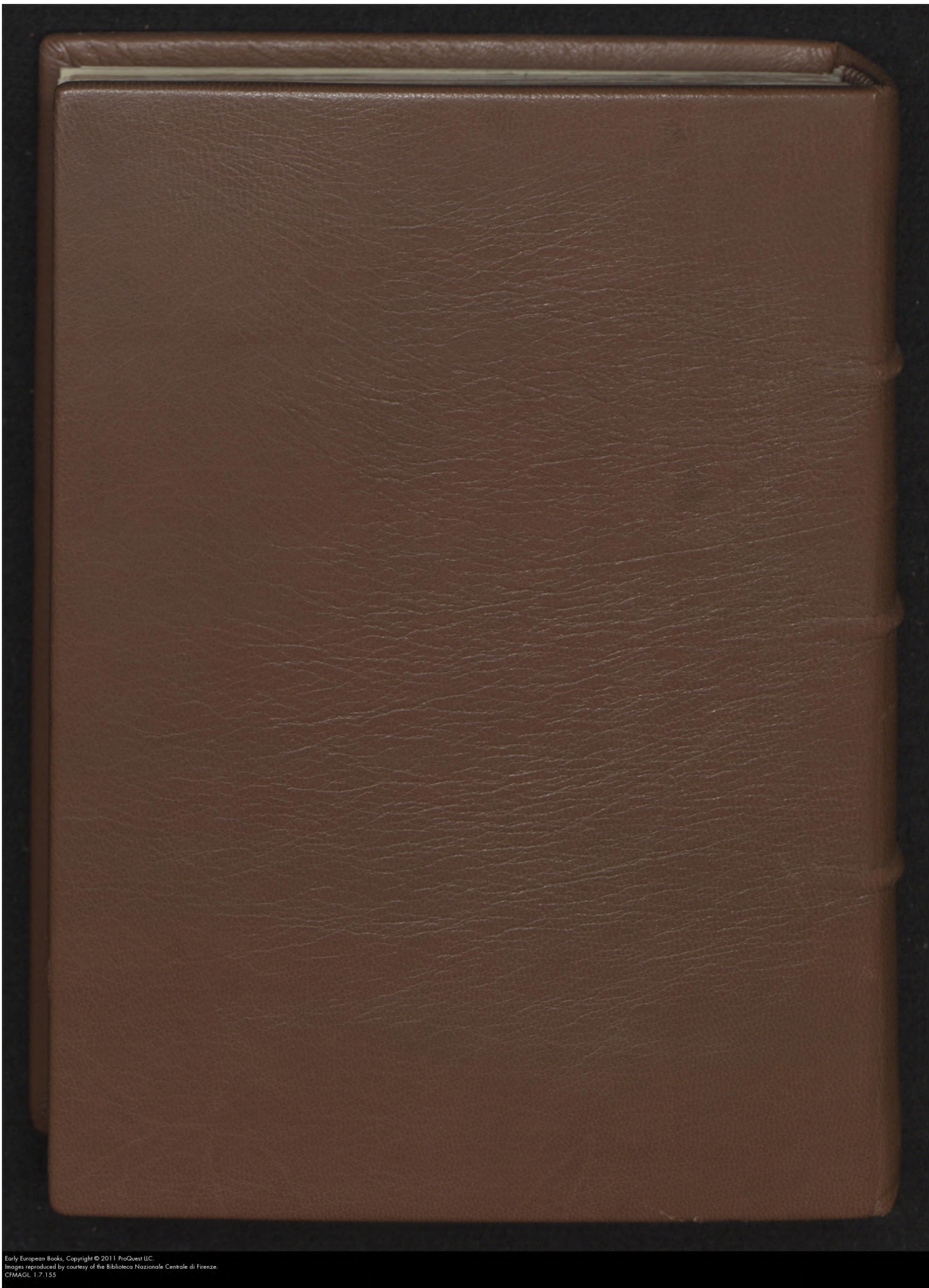


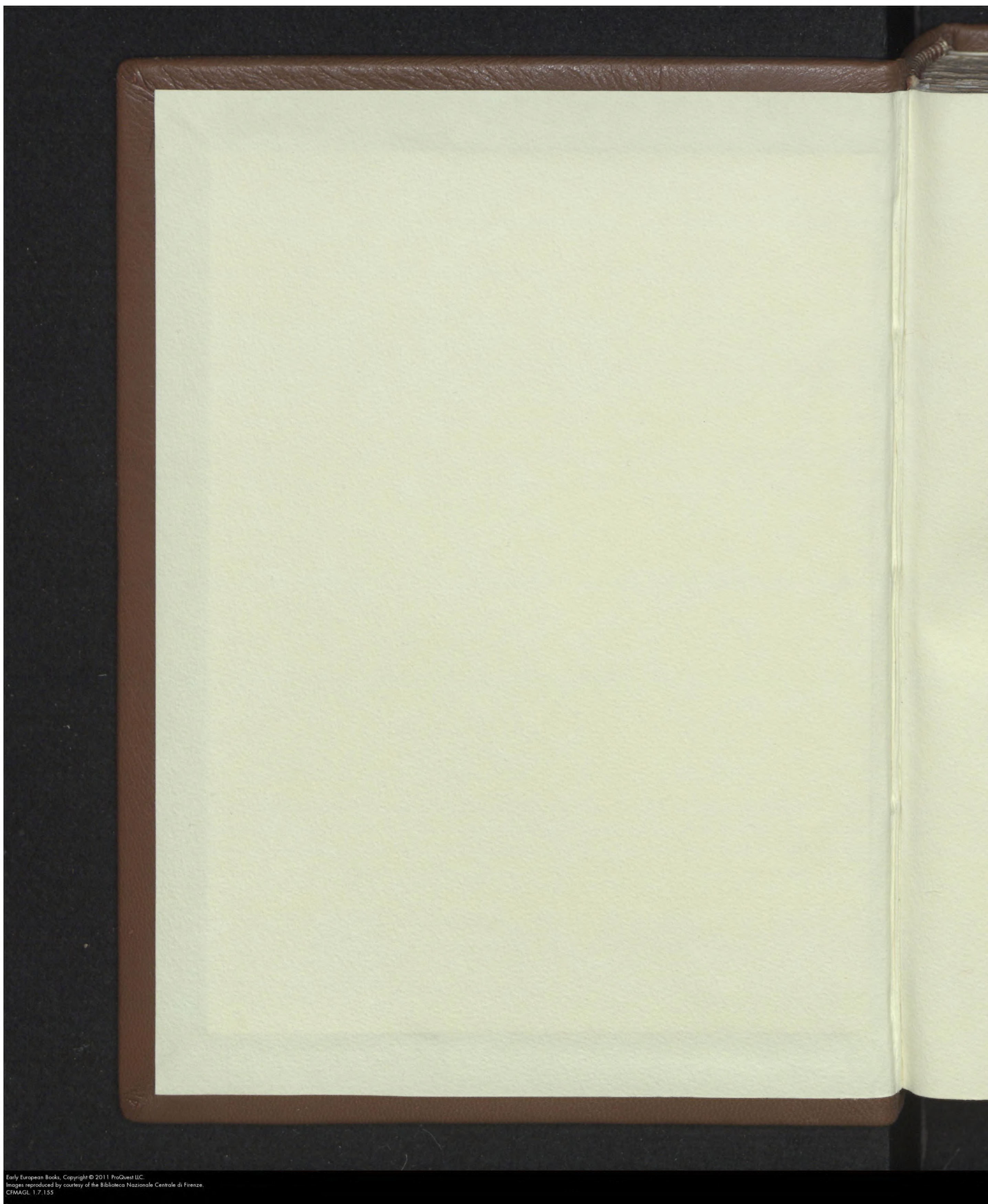

1
7
155

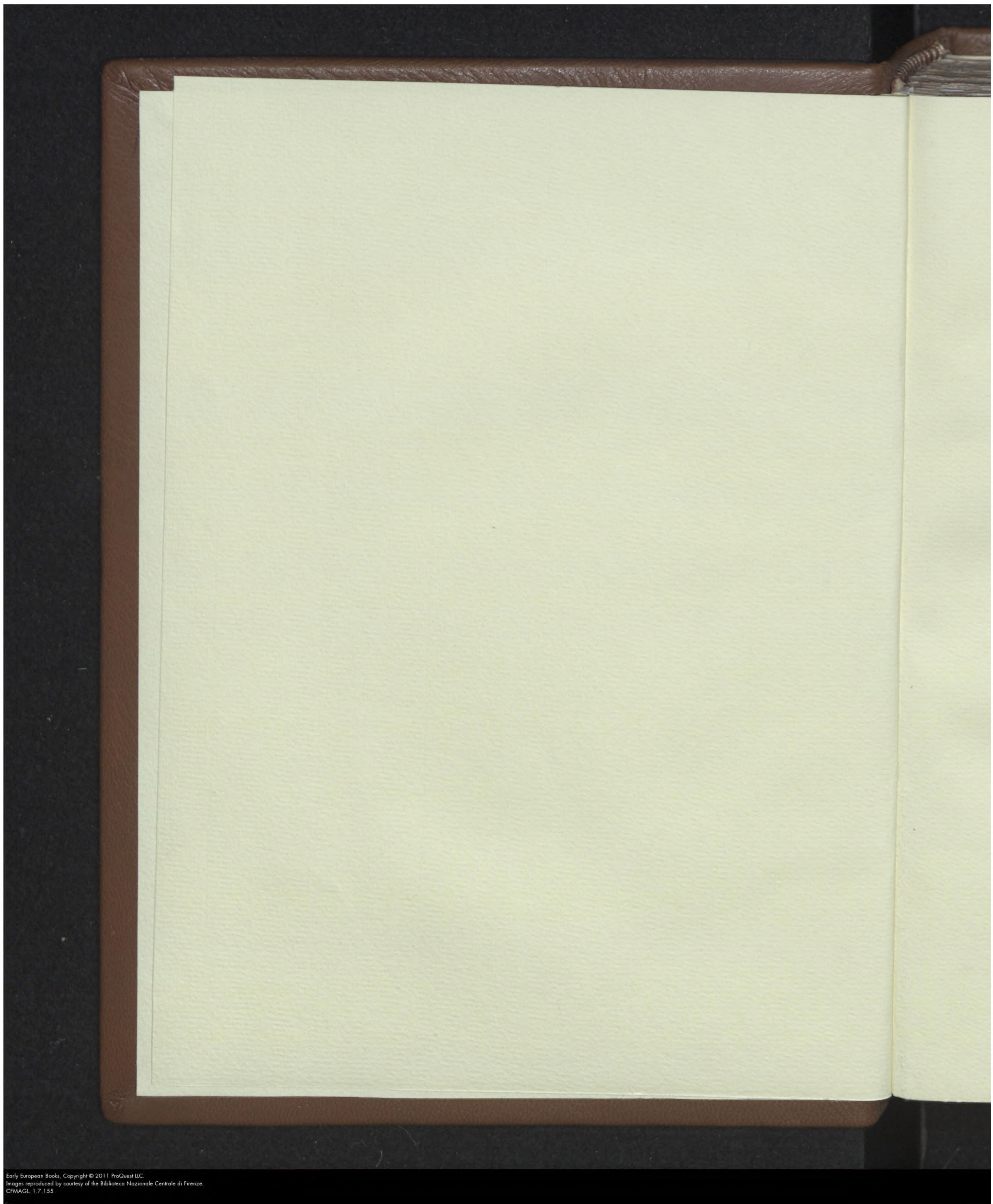


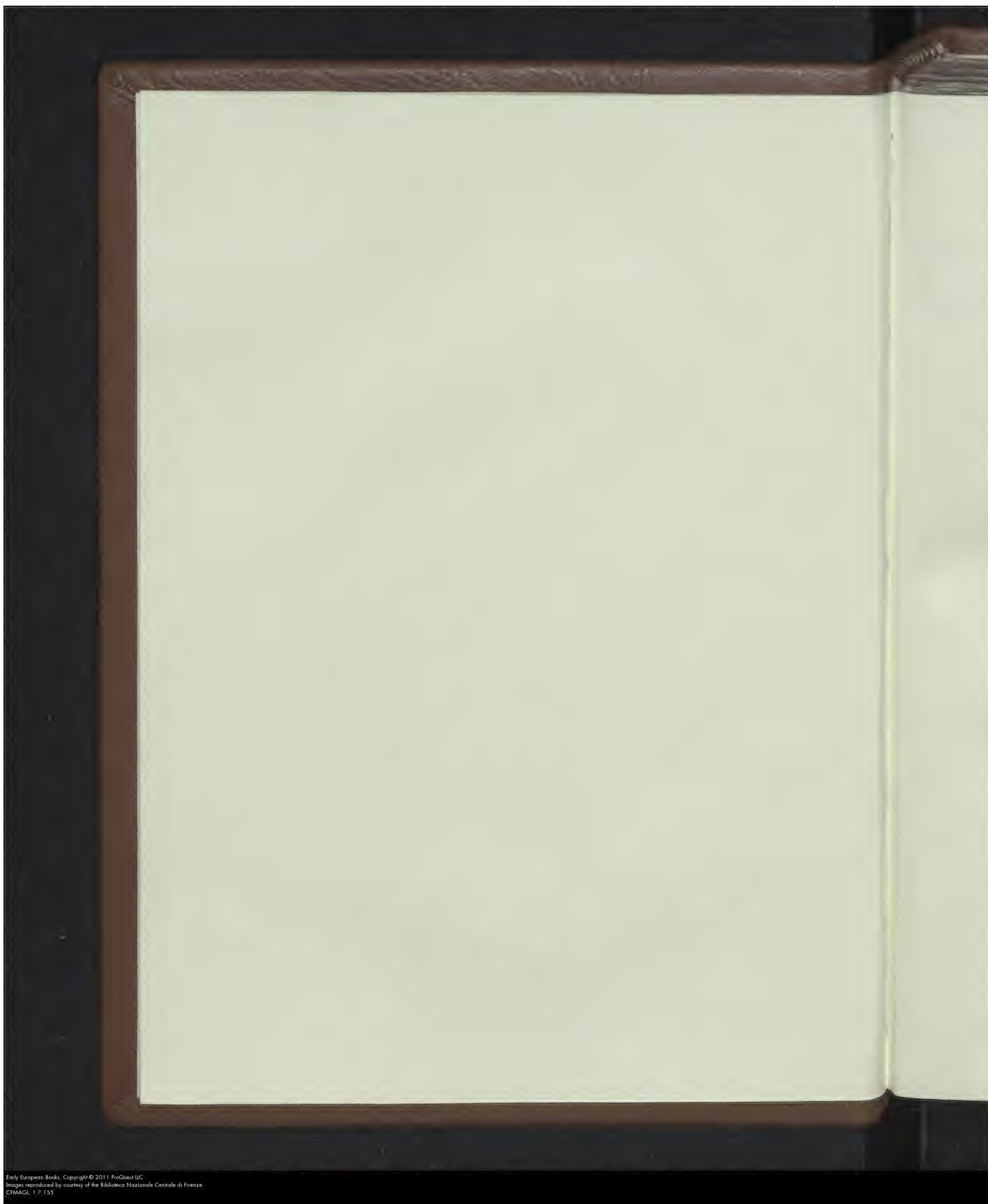




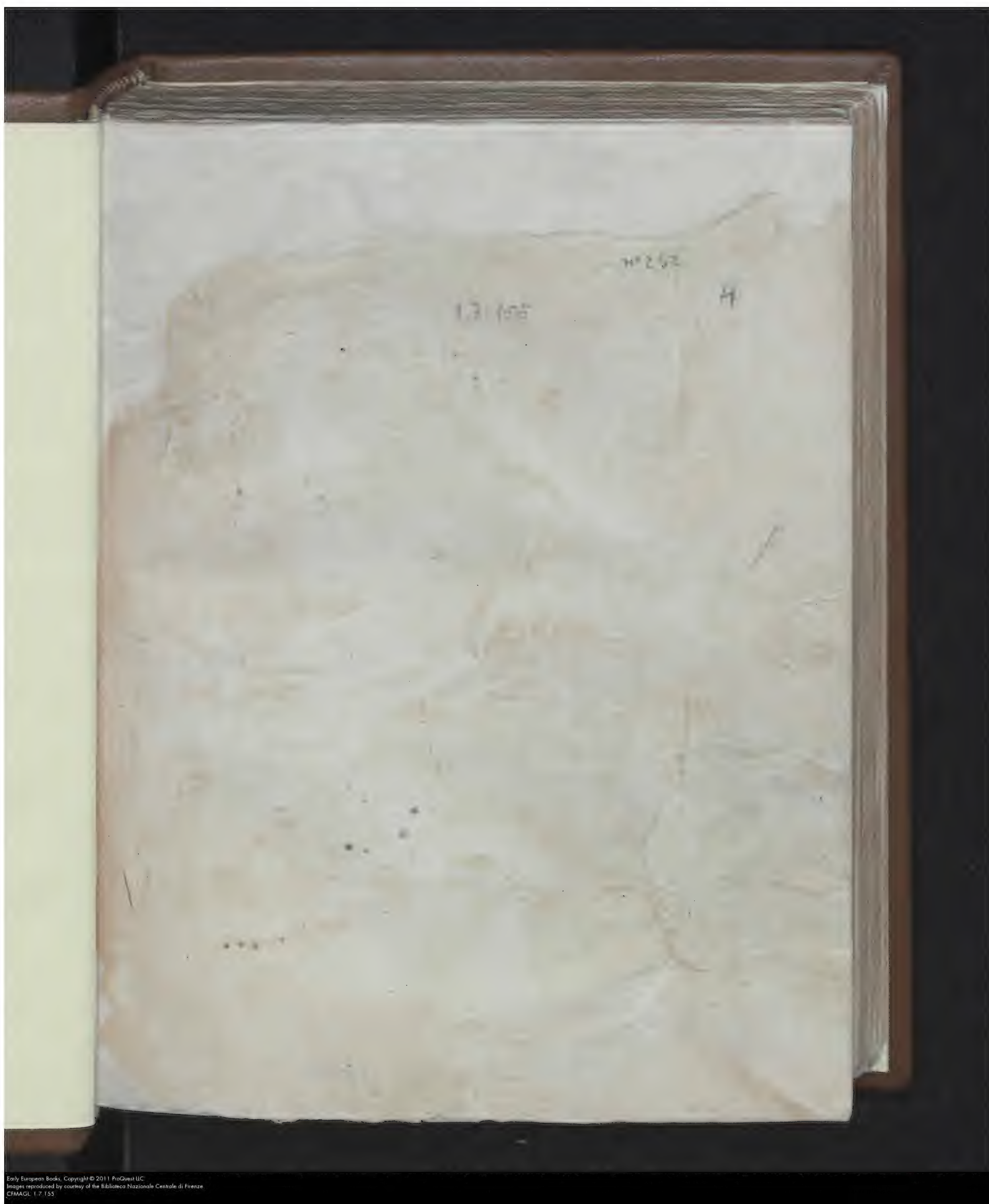




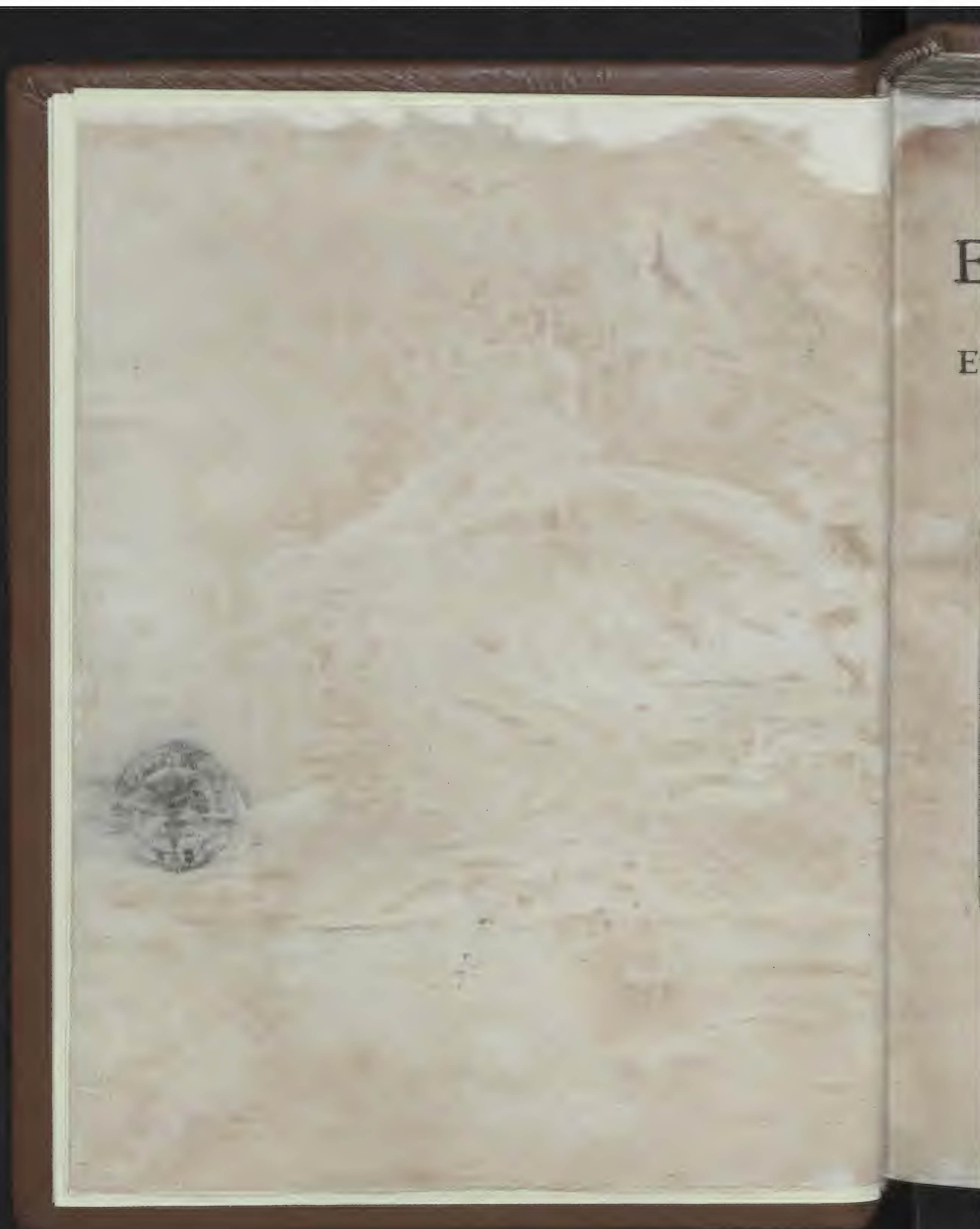









8



JOHANNIS HECKERI
MOTUUM CÆLESTIUM
EPHEMERIDES

Ab Anno Æ. V. M DC LXVI ad M DC LXXX.

Ex obſervationibus correctis Nobilisſim.
TYCHONIS BRAHEI, & JOH. KEPLERI
Hypotheſibus phyſicis, Tabulisque
Rudolphinis.

Ad Meridianum Uraniburgicum in freto Cimbrico.

Cum Introductione in eas.





GEDANI
ANNO ÆRÆ CHRISTIANÆ M DC LXII.
Autoris Sumtibus,
Excudebat SIMON REINIGER.

REGIÆ CIVITATI

GEDANO,

PACIS ARTIBUS, LITERA-
RUMQUE STUDIIS,
FLORENTISSIMO,

HAS,
MOTUUM CÆLESTIUM TABULAS,

Cum

Omnium Profperitatum & Incre-
mentorum Voto

Debito affectu & cultu
O. D. C.
JOHANNES HECKER,



LECTORI BENEVOLO.

INcomprehenſibilem, Numinis Supremi ſapientiam potentiamq́; quantum quidem in hac caligine licet, vel præcipuè ex cœleſtis fornicis (ſi â literis diſcesſerimus divinis) contemplatione aut didicisſe aut diſcere potuiſſe Adamitas, tam eſt certum, quam quod certisſimum. Patet id ex ipſismet ſacris, omni exceptione majoribus commentariis, ſic enim (ut innumera, quæ in hunc ſenſum, miſſa faciam) Rex & Propheta: Enarrant Cœli gloriam DEI & opus manuum ejus indicat expanſum eorum. Patet quoq́ue ex ſolo Naturæ lumine: quod vel ex unius Romulidarum diſertisſimi Ciceronis ore,

colligere eſt in propatulo; ſic ille in libr. de Natur. Deorum: Quid poteſt eſſe tam apèrtum tamque perſpicuum cum cœlum ſuſpeximus, cœleſtiaque contemplati ſumus, quam eſſe aliquod Numen præſtantisſimæ mentis, quo hæc regantur. Abſit tamen, abſit inquam, ut omnes Adami nepotes ex Aſtris ſummi Numinis ſummam ſapientiam deprehendere credam: abſit! Scilicet non ſum neſcius, cœlum eſſe imperitis, quod ſuperioribus ſeculis Inſulæ â Columbo & aliis Viris laude dignisſimis feliciter repertæ: erant equidem vel â condito mundo, patebant, ſed ignotæ. Pari ratione ſua revolutione Sol deſcribit dies, ad noſtrum Zenith, aſcendens Ver, deſcendens autumnum, imus Hiemem, ſummus dat facitque æſtatem; Luna menſes definit; Cœteri planetæ, per ſuos orbes ac orbitas inæquali æqualitate decurrentes, ſuas abſolvunt periodos; Sol

ex Lunæ, Luna autem ex terræ interpositione patitur Eclipſin. Quid vero indocta plebs? in ipſo caligat Sole! apertis quidem cœlum intuetur oculis, neque tamen vel ſtellarum motum, vel exinde perfectisſimi opificis ſapientiam atque potentiam colligit ac deprehendit. Verum enim verò tanta cum ſit hujus ſcientiæ præſtantia, ut eam omnibus ſeculis divinam nuncuparint Viri literarum gnari, cur quæſo in ipſiſmet Philoſophorum ſcholis (ſic mihi quisquam objicere posſet) tam paucisſimi reperiuntur, qui eidem ſaluberrimæ ſcientiæ operam navant, atque ad eam penitus cognoſcendam animum adjiciunt? Breviter reponam: Scilicet quod poeta olim de pietate, verisſimè hoc tempore de Aſtronomia dici poteſt; Laudatur & alget. Deinde quod quidem eſt præcipuum, non eſt de pane lucrando; quid? quod ſumtus exigat non mediocres.

Ego quidem (quod absque jactantia dixerim) cum me literarum ſtudio dedere conſtituiſſem, id mihi potisſimè deligendum putavi, quod majorem DEI cognitionem in me excitaret, quodque ſimul in commune rei literariæ bonum quam plurimum conferre poſſet. Nec diu luctandum mihi fuit cum animo meo, placuit ſtudium Aſtronomicum, cujus amore & deſiderio jam inde â primâ ætate animus tenebatur, nec ocurrebat quicquam quod ad inſtituti mei rationem magis facere videbatur. Cœterum cum jam ad metam arcum dirigere atque particulam ex cenſu meo literario aliquam, typis exſcribere inque publicâ luce ſiſtere decrevisſem, haud facile, fateor, mecum convenire potui, quidnam ex officina & ſupellectile mea libraria orbi literato communicare cum emolumento non nequirem, neque enim brasſicam bis coctam apponere; neque quicquam magis

ad vanam oſtentationem ingenioli mei, quam ad gloriam Conditoris accommodum, pro trudere volebam. Dubitanti, demum venit in mentem quanta cum laude quantoque cum commodo Viri Clariſſimi atque Mathematicorum facilè principes nimirum Johannes Regiomontanus, Cyprianus Leovitius, Ant. Maginus, D. Origanus, Johannes Keplerus, Andreas Argolus, atque Laurentius Eichſtadius hactenus Ephemerides ſeu Tabulas Aſtronomicas propalarint. Illi ſcilicet ſtimulo mihi fuere, ut has quas jam manibus teris pagellas diligentiæ atque aſſidui laboris noſtri quale quale argumentum, tibi, Amice Lector, exhiberem. Fundamentum hujus ædificii inque eo adornando obſervatam â me methodum, introductio noſtra clarè indigitabit. Jam tu exiguum hocce opuſculum publicæ conſecratum utilitati, bene ſuſcipe. JEHOVA te, omnesque

erga literas bene animatos diu valere jubeat! Iterum iterumque vale. Dabam Dantiſci è noſtro Muſæo Anno á nato Chriſto M DC LXII. vigiliâ Johannis Baptiſtæ.

CAR-

CARMINA AMICORUM
IN
Nobilisſimi Clarisſimiq́ VIRI,

DN. JOHANNIS HECKERI,

In Judicio Gedanenſi Palæopolitano

Aſſesſoris Spectatisſimi,

Ephemerides inſigni Studio elaboratas.

DIcere jura ſoles Civi: ſimul attamen Aſtra
Inſpicis, & fati conſcia ſigna doces.
Naturam antevenis, ac cœlum, quale futurum
Poſt erit, ingenio conſtruis, ecce, Tuo.
Perge; Tibi ad famam totus ſe pandit Olympus,
Et præferre faces incipit ipſe ſuas.

Joachimus Paſtorius
ab Hirtenberg, D.

SOlerti ſtudio ſcrutaris ſidera Cæli
HECKERE, Uraniæ gloria, noſter Amor:
Scribis Ephemerides, & prælo ſubjicis, illas
Grata ut poſteritas non ſine laude legat.
Macte auſis tantis; ſpeculari ſidera perge,
Ipſe Urbis ſidus ſic eris atq; Poli.

Amica manu P.
Daniel Blanckius, Dantiſc.
Medic. D.

NEMO AD HÆC LIMINA ACCEDAT MATHESEOS IGNARUS,
PROFANI OMNES HINC EXESTE MORTALES,
QUIBUS EA PLUS CORDI SUNT, QUÆ INFRA NOS,
QVAM QVÆ SUPRA NOS:

COELESTIA HIC TRADUNTUR!

LECTVRI QVICVNQVÉ HÆC ESTIS,
OCVLIS LINGVISQVE FAVETE.
SCIENTIA, INGENIVM, INDVSTRIA, STVDIVM PVBLICI,
(SI UNQVAM COMMENDATIONE DIGNA FUERE)
OPERIS HVJVS PRÆCIPVA EXISTVNT ORNAMENTA.
AVTOREM NVNC VENERARI DISCE, QVISQVIS ES:
VOS VERO, CIVES MEI, OMNES AC SINGVLI,
BENE VT DE PATRIÆ SALVTE SPERETIS VOLO,
CVM TALES AD CLAVUM REIPVBLICÆ SEDEANT,
QVIBVS ETIAM EA DE FVTVRIS NOSSE CONTIGIT,
QVÆ EXTRA TERRARVM ORBEM ADVENTVRA SVNT,
SIMVLQVE MECVM VOTA FACITE,
PRO EJVS VIRI LONGÆVITATE,
QVI MVLTORVM ANNORVM SERIEM NVMERO COMPLEXVS,
ÆTERNITATEM MERERI VIDETVR.

HONORI MERITISS.
AMPLISS. ET CONSULTISS. DN. AFFINIS,

P. ISRAEL CONRAT. D.

Bella

VIRO

NOBILISSIMO ET AMPLISSIMO

DN. JOHANNI HECKERO,

BElla, neces, thalamos, palmas & fœdera Regum,
Audax fatidico nunciat ore labor.
Craſtina, quære, dies ſudum minitetur, an imbres:
Quàm fallet dubiis ars pudefacta notis!
Tu præſtas, HECKERE, Virum; dum, mille, tot annis,
Sidera quos curſûs ſint habitura, doces.
O dignum cœlo Genium! Tibi ſerviet æther,
Ipſaq; parebunt legibus aſtra Tuis.

Fautori & Amico honoratiſs. applaudens deproperab.

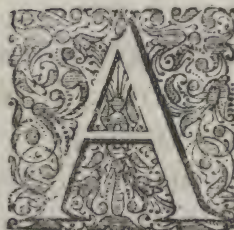
JOH. PETR. TITIUS,
Eloqv. & Poet. Prof.

INTRO-



INTRODUCTIO
IN
EPHEMERIDES

Præſtantia ac utilitas Aſtronomiæ.



Dmiratione ſane dignisſimum, quo oblectamento, animus cauſarum inveſtigationis cupidisſimus, ſeſe erigat ex immenſitate permultarum, ne dicam innumerarum rerum, quæ in hoc ſplendidisſimo ac pulcherrimo mundi Theatro, oculis mortalium ſubiiciuntur, ad cognoſcendam ac intelligendam (quantum per triſte mortalitatis privilegium licet) incomprehenſibilem illam ac ineffabilem Conditoris ſupremi ſapientiam. Prætereo admiranda Elementorum ſpectacula; quis enim neſcit, qualia, cum in viſceribus, tum in ipſa ſuperficie, ſubminiſtret nobilisſima hæc quam pedibus Calcamus terra? quorum unumquodque infinitam ferè ſibi poſcit contemplationem. Maria includunt, quæ totius mortalitatis præſtantisſimis pariter & doctisſimis negotium faceſcunt ingeniis. Quid de igne? quid de Aere? qui neutri dictorum Elementorum admiranda rerum varietate cedunt. Sed habent Elementa ſua vitia, quæ hanc nobilitatem obfuſcare videntur; At quæ à Cœleſtibus corporibus deſumuntur, admirationum, tot ſeculorum teſtimoniis

moniis

moniis, argumenta, ſuperiora ſane ſunt & digniora. Non conſiderabimus materiam, cujus cognitio, multorum doctisſimorum virorum vexat mentem; motus, certæ definitæque periodi, ſtati congresſus, ſatis probant & indigitant cœleſtium horum corporum in acceſſibilem dignitatem.

Hinc, ſi qua poteſt ratione convinci, ut opinionum disſenſione, ab illis aliquando diſcrepare nefas haud ſit; quos omnium ferè Calculis ſummum attigiſſe ſapientiæ apicem multo jam tempore perſuaſum eſt; Improbanda ſane eſt ſapientiſſimi Socratis ſententia, qui hanc Philoſophiæ partem, quam Aſtronomiam vocamus, cum verſetur in contemplatione motuum ſtellarum, humano ſtudio prorſus indignam repùtavit, & ipſis Diis adverſari eos exiſtimavit, qui de rebus cœleſtibus, tanto intervallo à nobis diſſitis, ſollicitos ſe eſſe profiterentur.

Refutātur Aſtronom. contemptores qui eam incertitudinis accuſant.

Habet & hoc ſeculum noſtrum ejuſmodi Socrates, qui nihil certi in hac nobiliſſima diſciplina dari poſſe autumant, cum tanta ſiderum à nobis ſit diſtantia. Hinc omnia erroris, falſæque perſuaſionis vitia accuſant, & fruſtraneos omnes Uranicos labores eſſe arbitrantur omnibus disſuadentes de hiſce rebus aliquam habere curam quod earum ea ſit conditio, ut apertæ veritatis claro lumine nulla ex parte potirentur. Miſeret me ſane horum tam nobiliſſimæ ſcientiæ contemptorum, certè hoc illorum audax effatum, vel rudis (ut ita dicā) hominis non ferendam potius arguit inſcitiam, quā ſapientiſſimi cujuſpiam in judicando prudentiam. Admirentur illi, qui neque ſcienti pro ſunt neq; ignoranti nocent; nobis ſatis perſuaſum, toti generi humano hanc ſapientiæ partem utilisſimā pariter ac jucundiſſimam. Nam cum apertè pateat, nihil totam naturam fruſtra moliri, ſed omnia Dei ſummâ providentiâ ſummo-

An Aſtronomia ob inſignem ſtellarum diſtantiam à terra ſit incerta.

ſummoque ſtudio ad finem aliquem referri, à recto animi ſenſu deflexiſſe, ipſique Deo injuriam feciſſe illi potius habendi ſunt, qui hæc contemnunt, & humi ſemper repentes, nihilo ultra ſe ipſos quæſito, altiſſimarum rerum contemplationem prorſus aſpernuntur. Abutantur iſti ingenito humano generi omnium ſcientiarum appetitu, deprimant ita divinam animi partem ipſis contemplationibus alioquin accommodam, ac ad rerum omnium maximè idoneam vilioribus actionibus impendentes, ut in propoſitum ſibi finem poſtea attollantur nunquam. Prætendant, aut ignaviæ aut inſcitiæ funiculis ducti harum rerum incertam cognitionem, lubricum accuſent fundamentum, nos è contra eam contemplationis partem quæ cœleſtium corporum diſpoſitionem motumque inquirit, non modo humanum non fugere captum contendimus, ſed certam & infallibilem harum rerum ſcrutatoribus afferre ſcientiam affirmamus. Res contemplamur perpetuas, & nunquam ſibi non conſtantes, ad quarum cognitionem manu quaſi nos ducunt Arithmeticorum ingenioſorum, Geometrarumq; acutisſimorum evidentisſimæ demonſtrationes, quæ omnium certisſimæ videri omnibus conſveverunt. Hiſce adjuti homines ſapientisſimi, qui à conditi orbis primordiis hiſce contemplationibus delectati, multis variiſque motuum obſervationibus in abſoluta horum ſcientia acquirenda deſudarunt, eo unicè exoptato, ut cœlorum penetralibus detectis, certisſimis rationibus ſeriem illorum intricatam aperirent. Nolint autem harum rerum contemptores (qui potius ſibi contemptui aliiſq; ſapientioribus ludibrio) arbitrari, incertitudinis argumenta haud levia præbuiſſe, varias variorum Hypotheſes, quibus motus cœleſtes demonſtraſſe conati fuere Uraniæ cultores, cum tamen

Antiquisſimorum Aſtronomorũ indefesſum ſtudium.

An Hypotheſiũ varietas obſtet certitudini Aſtronomiæ.

tamen iſte (ex mente contemptorum) humano potius arbitrio ſint confictæ, quam ita verè natura ordinatæ. Si fortaſſe certam ac immutabilem attuliſſe ſcientiam non videntur, quod motuum iſtorum rationes aliter atq; aliter diverſorum diſcrepantibus ſententiis explicarint, non tamen hæc impediunt veritatem & certitudinem hujus doctrinæ, nec inanem ob id quiſpiam ſuſcipit laborem. Ut ut Artifices excellentiores, in converſionum ſeu motuum cæleſtium cauſis demonſtrationibusque producendis inter ſe non conveniant, hac tamen diverſitate, ad unam eandemque ſcientiæ præfixam metam properare poſſunt, unumq; aſſeqvuntur omnes, dum inventis hypotheſibus variis ſubtiliſſimorum ingeniorum teſtibus, variorum horum motuum eam inveniunt certitudinem & conſtantiam, qua venturos, præteritosq; erronum & fixarum aſpectus infallibili certitudinis lege quocunque tempore prævidere & reſpicere liceat; Quacunq; autem via ad hanc exoptatsiſimam deducantur metam nihil refert. Magna igitur habenda eſt gratia (ſpreto contemptu) iis qui diligentibus multorum annorum obſervationibus totam motuum cæleſtium hiſtoriam collegerunt, & adhuc pertinaci ac pervigili labore maximo totius Aſtronomiæ emolumento, affabrè & accuratè confectis machinis horum motuum ambages venari conantur. Nam ſine iſtis Uranicis laboribus omnium ſpeculationes eſſent vanisſimæ, cum ſint fundamenta, quibus ſplendisſima Aſtronomiæ totius innititur ſtructura; optandum ſane accuratiorē machinarum ſtructuram, qualem hodierni egregii invenerunt artifices, antiquiores Aſtronomos Hipparchum, Ptolemæum aliosq; priora docuiſſe ſecula; multum id præſtantes Aſtronomorum labores juvaret. Verum cum, de iis ut dubitemus,

Merentur ſuam laudem.

1. Obſervatores.

mus, multæ ſuadeant rationes, hinc factum, ut, licet præſtantisſima ingenia motuum iſtorum obſervatorum cauſas, ſi non omnino veras veriſimiles tamen confinxerint, quibus ſuppoſitis motuum rationes quovis tempore posſint haberi, quæ calculum ipſis obſervationibus reſpondentem exhiberent, illum tamen finem nulli (quamvis quidem Vir glorioſus toti Aſtronomorum orbi fucum nugasque venditans ſuas tabulas prædicet perpetuas) adhuc perfectum ſint asſecuti. Teſtantur hoc ex Artificum horum tabulis deducti calculi, quos ſi cum Cœlo conferas, immanè exorbitant. Niſi enim ejuſmodi calculos exhiberent, tabulasque conderent ſedulorum Aſtronomorum indefesſi labores, quî ſciri posſet, quantum à cœlo abeſſent multorum antiquorum hodiernorumq; ſpeculationes. Sint, neceſſe eſt, qui ſub cœlo pernoctantes accuratisſimis inſtrumentis ſiderum inſequantur motus, eorumque motuum condant hiſtoriam; ſint, qui haſce motuum varietates certis circumſcribant legibus geometricis, quid enim nudæ obſervationes, niſi certis præceptis geometricis alligarentur oculisque omnium quaſi exponerentur. Sed nec iſta juvarent, nec ex hiſce noſtrorum inventorum cum cœlo harmonia conſtaret, niſi & adeſſent, qui in eo deſudarent, ut cæleſtes iſti motus, & affectiones, asſumtis Aſtronomorum Hypotheſibus ex ſupputationibus, quæ ad ſingulos dies per annorum ſeriem continuatæ numerisque expoſitæ Ephemeridum nomen vulgo ſibi vendicant, intelligantur & cognoſcantur. Ephemerides ſane inſtar metæ ad quã diriguntur omnes noſtri in Aſtronomia labores. Cur tot ſuſtinuiſſe pervigiles noctes pro obſervandis ſtellarum circumvolutionibus non moleſtum tot ſelectisſimis ingeniis? cur mentis acumen tentarunt in ſcrutandis verioribus naturæ-

2. Hypotheſium inventores.

3. Ephemeridum conditores.

Ephemerides correcta finis totius Aſtronomia.

turæque convenientioribus cauſis per hypotheſes explicandis & oſtendendis Viri doctisſimi? omnia ſanè (niſi me animus fallat) hunc in finem ſuſcipiuntur, eoque tendunt, ut perfectæ & cum cælo ipſo convenientes in manibus noſtris haberi posſint Ephemerides. Hoc votum omnium Aſtronomorum, hoc ſummum animi cauſarum cupidi oblectamentum. Niſi autem adeſſent qui hunc ſubterfugere calculi laborem, qua non minima incommoda ac tædia liberalioribus ingeniis accedunt, noxium toti Aſtronomiæ putarent, ſuo utique voto fruſtra delectarentur, quam plurimi, quorum animus à tot mille tædioſisſimis calculis, tot examinum tricis quaſi fermentatis abhorret penitus. Miror igitur nonnullorum virorum doctorum quorum eruditionis fama orbi notisſima, effatum de Ephemeridum cõditoribus quos contemnere non erubeſcunt, & nullius uſus ejuſmodi cœleſtium motuum compilationes eſſe aſſerunt. Dubito inſcitiamne horum (quod nefas eſſet) an invidiam potius accuſem. Novi enim hanc peſſimi hujus noſtri ſeculi eſſe indolem, ut ſua admiretur atque in deliciis habeat, poſthabitis contemtiſque aliorum indefeſſis laboribus. Sed per ingenuam mentem ejuſmodi homines, quos livor & odioſa invidia in alios vexat, rogo, dicere velint, quid aliorum conatus explodere cauſæ habeant. Certæ niſi Ephemeridibus inſtructi eſſent ſeduli aſtrorum Obſervatores, qui optimi utiliſſimorum horum condendi Ephemerides laborum teſtes eſſe poſſunt, qui ſcire poſſent quo tempore hi vel illi congreſſus exſpectandi, obſcurationesque aut occultationes obſervandæ? monent utique Ephemerides tales Uraniæ cultores de futuris obſervandis, & illos in obſervatoria convocant debito tempore, ne opus habeant, per aliquot

Ephemerides condere non exigni laboris rei.

Redarguntur Ephemeridũ contemptores.

Ephemeridum utilitas.

dies, vanõ & fruſtraneo conamine non ſine inſigni temporis jactura ea quæ eventura ſunt præſtolari. Nec tantum id genus hominum habet unde ſibi de Ephemeridum ſtructura poſſit gratulari, ſed earum utilitas ad omnes ferè redundat, cum non ſolum motus & aſpectus, ſed & feſta mobilia & immobilia aliaque quibus haud facile vita politica carere poteſt, cognoſcenda ex hibeant. Nihil enim aliud ſunt quam tabulæ, quæ nobis non tantum motum ſeptem Planetarum ſecundũ longitudinem & latitudinem ad certa & definita tempora, ſed etiam uſitatos aſpectus, dies feſtos Eclipſes Solares & Lunares oſtendunt. Ex hiſce Calendariographi ſua tranſcribunt Calendaria, quæ in omnium manibus; hiſce ſi deſtituerentur nec miras, miri iſti homines tempeſtatum mutationes, multo minus fauſta aut infelicia imperitis, ſerias Cœli ſpeculationes in illudendarum nugarũ deliramenta convertentes, prædicere poſſent. Harũ ductu & indicio Colonus ſuos vertit agros, ſemina committit ſulcis, metit, arboreſque ſcindit. Quam utilitatẽ Ephemerides adferant Medicis qui ſuos obſervant dies Criticos, quid proſint Ecleſiis feſtorum ſeriem ex hiſce animadvertentibus. Quid nautis qui Lunæ cum fixis & cæteris planetis congreſſus obſervantes longitudinem locorum invenire poſſent ſi exactè parallaxium Lunarium & motuum Planetarum ſupputatas Tabulas h. e. Ephemerides in promptu haberent, de iis jam taceo. Imo niſi conderentur Ephemerides, quid tota prodeſſet Aſtronomia, tam utili ac jucundo fine privata, meris omnia abſolverentur ſpeculationibus quibus parum Reipublicæ promoveri poſſent commoda, cum pauciſſimi in hæc ſpeculationum ſubtiliſſimarum adita penetrent, quibus, per horum motuum Ephemeri

Ephemeridũ definitio

Vanitas quorundã Aſtrologorum.

meridum pagellis inſcriptorum cognitionem aliqualiter Cœli deteguntur jucundiſſima eventura ſpectacula, cum ſint inſtar ſpeculi in quo omnium erronum circuitus, congreſſus, occultationesque compendiosè cernuntur. Ob id cum primus in Germania Ephemerides ſupputatas publicaret Inſignis ille Mathematicus Johannes Regiomontanus Peurbachii diſcipulus, novus hic & ignotus antea Matheſeos fœtus ita gratus fuit Europæis, ut Exempla ſingula (ſeu meminit Petrus Ramus lib. 2. Proem. Math.) duodecim Ungaricis venderentur, Germanis, Italis, Gallis, certatim coementibus. Sed quam gratiam hoc ſeculum Ephemeridum conditoribus habet? certè nullam aut exiguam, omnia eſſe facillima exiſtimans, quæ non niſi aſſiduis laboribus multiſque vigiliis ſunt perficienda. Hoc animadverterunt ingratitudinis vitium viri eruditi quam plurimi, ideo hunc laborem ſubterfugerunt non inertiâ ſed judicio. Quod & nos facere potuiſſemus, niſi nobis, ſcientiam hanc aſtronomicam promovendi ſtudium, negotium hoc demandaſſet; non enim hominum perverſas, ingratas & invidas mentes, ſed nobiliſſimæ hujus ſcientiæ commoda reſpeximus. Facile equidem nobis perſuadere poſſumus, fore, qui hoc calculi labore me ſuperſedere potuiſſe putent, cum jam pro hoc ſeculo Ephemerides publicaverit Illuſtris Andreas Argolus Patavini Lycæi Mathematices Profeſſor. Verum, quod pace tanti viri dixerimus, cujus autoritatem famamque nequaquam imminutum ibimus, dum virtute veritatis adducti, divortium ab eo modeſtè facimus; Tabulæ illæ Argolianæ ex quibus ſuas Ephemerides deduxit autor, cum ſæpius Clariſſimorum Aſtronomorum accuratis Cœlo deductis obſervationibus eviden-

Ephemerides olim in majori pretio.

Cur Autor Ephemerides condiderit cum jam aliæ ſint evulgatæ.

Quid de Ephemeridibus Illuſtr. Ar-

goli judicet Autor. evidenter redarguantur, Rudolphinarum vero computus propinquius ſemper aſſequatur cœlum; illius & aliorum Tabulis uti Alphonſinis, Prutenicis, Danicis, Philolaicis,& ſi quas alias habet orbis, valere juſſis, magni illius Kepleri veſtigiis inſiſtere placuit. Non interim culpabimus eorum conatus,queis ex aliis etiam Tabulis ſupputandi Planetarum motus probabitur labor; redundabit etiam ex iſtis diligentiæ indiciis tanta in Aſtronomiam utilitas, quanto vitio laborant antiquorum calculi. Videbunt enim ex iſtis Aſtronomi quantum à cœlo aberraverint primorum Aſtronomorum ſpeculationes etiam illorum quos præſens ſeculum protulit. Quis enim neſcit ne de Prutenicarum aut Alphonſinarum Tabularum cum cœlo diſſonantia dicam, quantum ab obſervationibus accuratis hodiernorum Aſtronomorum exorbitent Tabulæ Danicæ, quas pro accuratiſſimis venditant multi Academiarum Profeſſores, ſuam prodentes eo ipſo in obſervandis ſiderum motibus negligentiam. Nam ſive cum obſervatis Eclipſibus ſive Planetarum aliorum in cœlo ipſo animadverſis veris locis Danicum conferas calculum, ubique fateberis defectum. Loco omnium ſint obſervationes Mercurii ſub Sole viſi quarum prior Anno 1631 ab Excellentiſs. P. Caſſendo Pariſiis; poſterior â Nobiliſs. D. Joh. Hevelio conſobrino meo chariſſimo Gedani Anno 1661. cum Clariſſimo ac Doctiſſimo M. Andrea Marquardo, qui ipſi per biennium ab obſervationibus fuit, inſtituta, à quibus obſervationibus calculus Danicus enormiter ſanè diſcrepat, & quidem â priori obſervatione ultra cujuſpiam ſuſpicionem, plus quam Ptolemaicus calculus. Nec hoc admirari fas erit cum miros adeo gyros circulorum hæc doceat hypotheſis, quæ triplicat anomaliam, qua tres in Epicyclo auges efficiuntur inaudito

Danici calculi cum cœlo diſſonantia.

audito

audito exemplo, possuntMercuriales digressiones rationabilius excusari. Nec tantum in Mercurio, sed & aliis Planetarum motibus præter necessitatem circulorum involucra turbant ingenium & veriori convenientiæ nocent, cum omnia simplicioribus & naturæ magis accommodis viis possint explicari, assumto motu Elliptico, qualem detexit ingeniosus Keplerus cujus ingeniosa inventa assumsit demonstravitque Doctissimus Bullialdus in sua Astronomia Philolaica. Ex cujus tabulis si hasce nostras præsentes deduxissemus Ephemerides, dubio procul rem non ingratam fecissemus Astronomis, cum & hæ cum cœlo amicè conspirent; ut ut suos etiam patiantur defectus. Verum cum & illis palmam si ad omnium in universum Planetarum motus respiciamus præripiant Rudolphinæ, hisce succurrendum, quo tandem jure sibi vendicare possent à multis Astronomis concessam illam laudem, Præstantiores hisce â mundi primordiis Solem nullas vidisse. Succurrere nos istis voluimus, supputando ex iis motus ut alii istos cum observatis locis conferendo si quid vitii habeant, corrigire id ipsum possint, Alii ex aliis calculum instituant, quæ accuratiores hisce videntur, grato animo id cum aliis agnoscemus, cum ex istis variis calculis videri tandem poterit, quænam tabulæ propinquius ad Cœlum (quod hactenus de nostris Rudolphinis promisimus) accedant, quod & ex Epilogismis conjunctionis Solis & Mercurii ipsum Mercurii corpusculum Anno 1674. in Sole conspiciendum exhibentis patebit, quos ex variis Tabulis inventos exhibemus in nostra admonitiuncula ad Astronomos. Policetur equidem nōn nemo Ephemeridum Eichstadianarum continuationem ex Tabulis Lans-

Cur Autor in condendis Ephemeridibus non usus fuerit P. Philolaicis.

De Lansbergianis Tabulis Autoris judicium.

bergia-

bergianis, aſt profectò nimis ſero hic advertet quantum ille Batavus à ſcopo aberraverit id quod jam dudum Clariſſimi Viri, VVendelinus, Phocylides, Bullialdus & Petrus Crügerus animadverterunt, oſtenderuntque virum iſtum tabulas ſuas nusquam & nunquam (quod nimis certè voluit) à Cœli Phænomenis diſſidere, oſtentaſſe potius quam oſtendiſſe. Melius conſuleret commodis Aſtronomiæ qui illarum Ephemeridum continuationem quam nos ex Rudolphinis inſtituimus, ex Danicis etiam & Philolaicis ſuſciperet. Cæterum cum hæ noſtræ Ephemerides uti jam antea ſuſcepti hujus laboris cauſam adduximus ſupputatæ ſint ex obſervationibus magni illius Atlantis Danici Tychonis Brahei (quibus hac ætate nullæ adhuc exquiſitiores in lucem prodiere) & Fundamentis tabularum Rudolphinarum Johannis Kepleri ad meridianum Uraniburgicum in freto Cimbrico quem proximè circumſtant Pragenſis Venetus & Romanus, Operæ prætium erit monſtraſſe modum quo & aliis Meridianis ab Uraniburgico hinc inde diſtantibus hi à nobis Planetarum motus & aſpectus ſupputati accommodari, & ad tempus non ſolum æquale ſed & apparens politicum revocari poſſint. Antequam vero id præſtemus, lubet aliquid de ordine præmonuiſſe, quem hunc obſervavimus.

Ad quem Meridianũ autor Ephemerides accommodaverit.

Titulus cujuslibet Ephemeridis exhibet annum Domini currentem ad quem ipſa refertur, ſive is ſit Biſſextilis, ſive communis, & quotus à Biſſextili numeretur: deinde ſequuntur Epochæ uſitatiores, quæ cum anno incipiunt, Aureus numerus ſeu cyclus Lunæ, Indictio Rom: Epactæ, cyclus Solis, Litera Dominicalis, Intervallum minus, ut & ingreſſus Sólis in quatuor puncta, ſignorum cardinalium ad Merid: Uranib: s. v.

Poſt

Poſt hæc deſcribuntur Eclipſes, tam Solares quam Lunares, notando in Eclipſibus Solaribus non tantum Nonageſimum & latitudinem loci, ſed etiam accuratè determinando Phaſes Eclipſeos præcipuas, monſtrandoque qua ſerie umbra corporis Lunaris obumbret globi terreni tractum Soli oppoſitum: ubi Sol in ortu incipiat deficere, ubi deficiat totaliter, ubi deſinat deficere: ubi in Nonageſimo ſtringatur vel ad Boream vel ad Auſtrum, & ubi deficiat totaliter: ubi in occaſu Sol deficere incipiat, deficiat totaliter, & ubi deficere deſinat. In Eclipſibus Lunaribus non Solum attendendo Meridianum maximæ obſcurationis, ſed etiam deſignando, quinam populi eam in ortu & quinam in occaſu ſpectaturi ſint.

Sequentes paginæ diſtinctæ ſunt in ſuas columellas ſive cellas: Siniſtræ paginæ prima cella indicat diem menſis ſupra ſcripti, numerus prior juxta Iulianum ſeu vetus Calendarium, poſterior juxta Gregorianum ſeu novum. Septem majuſculis columellis exhibetur locus ſeptem Planetarum ad ſingulos menſis dies in latere poſitos, ſignum extat ſupra: Litera G notat gradus, M minuta S ſecunda: In adjunctis autem anguſtioribus planetæ cellulis, inſerta eſt Planetæ latitudo, gradus vel ſunt ſuperpoſiti vel interpoſiti: Litera S. M indicant cujus plagæ ſit quælibet Latitudo, quarum illa ſeptentrionalem, hæc meridionalem monſtrat. Litera A notat aſcenſum Planetæ à meridie in Septentrionem, D deſcenſum à Septentrione in Meridiem. In ultima ſiniſtræ paginæ cella reperitur æquabilis retroceſſus Nodi id eſt capitis Draconis in gradibus & minutis.

Dextra facies habet Aſpectus & configurationes Planetarum inter ſe, & cum Sole, & quædam alia Planetarum accidentia. In prima & ultima ejus columella, habentur

dies & menſes tam in anno Juliano, quam Gregoriano, & præcipui dies feſti, atque literæ Dominicales. Spatium intermedium dividitur in duas tabellas per columellam ſeparatam, quæ Phaſes Lunæ exhibet, & quoties illa in Nodos aut Apſides Eccentrici ſoluti incidat; prima oſtendit Aſpectus Lunæ cum Planetis antiquitus notos, ut ſunt Conjunctio, quæ eſt Planetarum in uno Zodiaci loco ſecundum longitudinem numerato convenientia: Character ejus talis ☌.

Secundum longitudinem dico, non ſemper ſecundum latitudinem, qua ſæpe multis gradibus diſtare posſunt. Sin conveniant latitudine fieri id nequid niſi in nodis. Oppoſitio eſt Planetarum diſtantia intervallo ſex ſignorum ſive ſemicirculi: Character ejus eſt ☍ Sextilis eſt diſtantia intervallo duorum ſignorum ſive ſexta Zodiaci parte i. e. 60. grad: Character ejus eſt ⚹. Quadratus vel Tetragonus, eſt diſtantia intervallo trium ſignorum ſive quarta parte Zodiaci: character ejus eſt □. Trigonus vel Triangularis, eſt diſtantia intervallo quatuor ſignorum ſive tertia parte Zodiaci: ejus Character eſt △. Nudos vero aſpectus poſui ſine numeris, horarum & minutorum indicibus, excepta columella phaſium Lunæ, non tamen in ſolidum omiſi temporis præciſionem: Quando enim character aſpectus caret puncto tunc ſignificatur aſpectus incidens ante mediam noctem, ſin fuerit ornatus puncto ad dextram, notatur aſpectus poſt mediam noctem, ad ſiniſtram indigitatur aſpectus circa meridiem vel paulo ante incidens. Poſterior autem tabella exhibet aſpectus planetarum inter ſe, inferiorum columellis ſingulis, ſuperio-

rum

rum una communi columna. Hic notandum eſt quod quatuor novos aſpectus addiderim: Semiſextum, Quintilem, Biquintilem, & Quincuncem. Semiſextus eſt diſtantia Planetarum intervallo unius ſigni ſ. 30. grad. ejus character eſt ⊥. Quintilis eſt diſtantia intervallo 2 ſignorum 12. grad: ſeu quinta Zodiaci parte ejus character eſt ⬠. Biquintilis eſt diſtantia intervallo quatuor ſignorum & 24. grad: ſeu dupla quam in Quintili ejus chatacter eſt ⬠2. Quincunx eſt diſtantia intervallo quinque ſignorum & æquat quinque ſemiſextos, ejus character eſt ⬠1. Interdum etiam uſu veniet ut in concurſu multorum aſpectum, aſpectus ſua cella competenti ſit excluſus, quod cum fit, attendendum eſt punctum quod inter aſpectum & Planetam verſus frontem vel calcem poſitum; punctum verſus frontem indicat aſpectum ad diem præcedentem pertinere, verſus calcem notat ad ſequentem. Hæ duæ tabellæ oſtendunt etiam, quando Planetæ reſpectu Solis ſint orientales, vel occidentales quando incipiant, quando deſinant, & quando ſtationarii.

Hoc jam ordine noſtrarum Ephemeridum explicato & oſtenſo, reliquum erit ut quæ promiſimus explicemus & in gratiam Tironum monſtremus, qua ratione hi Planetarum motus qui ad duodecimam horam meridici tempore æquali ſupputati calculo ad Meridianum Uraniburgicum accommodato, aliis Meridianis aptari & ad alia horarum momenta inveniri poſſint, tempore ſive æquali ſive inæquali dato. Huic negotio tres inſervire poſſunt Tabulæ, tabula nempe longitudinum & latitudinum locorum, Tabula æquationis temporis & Tabula ſexagenaria; primam & ſecundam hîc exhibemus ultimam edidit correctiſſimam

 Dom:

Dom: Petrus Crũgerus. Hiſce inſtructus Tiro ſequenti modo ſeſe exercere poteſt in ſubſequentibus Exemplis.

I. EXEMPLUM.

Cupio ſcire quo in Cœli loco verſetur Mars quoad longitudinem Anno 1666. d. 12 Sept. H. 9. 15 min. mane Dantiſci. Quia tempus eſt antemeridianum, adde ad horas datas 12 demta dierum numero unitate (ſi tempus pomeridianum fuiſſet tali converſione opus haud fuiſſet) & erit tempus aſtronomicum 11. Sept. Hor. 21. min. 15. quod cum ſit inæquale, in æquale commutabis ingrediendo cum loco ☉ 29. gr. ♍ ferè in Tabulam æquationum, excerpta particula æquationis 29. gr. ♍ reſpondente ſec. 20. quæ juxta Tituli monitum addenda, quia tempus apparens convertitur in æquale, contra monitum Tituli agendum ſi æquale in inæquale fuerit vertendum. Addita igitur hac particula æquationis, tempus converſum & æquatum ſub Meridiano Dantiſcano eſſet 11. Sept. 21. H. 15. min. 20. ſ. Verum cum reducendum ſit iſtud tempus ad meridianum Uraniburgicum ad quem (uti jam ſæpius mo-

TABULA ÆQUATIONIS Diei.

	♈ ♎	♉ ♏	♊ ♐	
	Subt. ′ ″	Subt. ′ ″	Subt. ′ ″	
0	0. 0	8.25	8.47	30
1	0.20	8.36	8.37	29
2	0.40	8.45	8.26	28
3	0.59	8 55	8.15	27
4	1.19	9. 4	8. 3	26
5	1.39	9.12	7.50	25
6	1.59	9.19	7.36	24
7	2.18	9.26	7.22	23
8	2.38	9.32	7. 7	22
9	2.57	9.37	6.52	21
10	3.16	9.42	6.36	20
11	3.35	9.46	6.20	19
12	3.51	9.50	6. 3	18
13	4.12	9.52	5.46	17
14	4.30	9.54	5.28	16
15	4.47	9.56	5.10	15
16	5. 5	9.56	4.51	14
17	5.22	9.56	4.32	13
18	5.38	9.55	4.12	12
19	5.55	9.53	3.53	11
20	6.11	9 51	3.33	10
21	6.26	9.48	3.12	9
22	6.41	9.44	2.51	8
23	6.56	9.40	2.31	7
24	7.10	9.34	2. 9	6
25	7.24	9.28	1.48	5
26	7.37	9.21	1.27	4
27	7.50	9.14	1. 5	3
28	8. 2	9. 6	0.43	2
29	8.14	8.57	0.22	1
30	8.25	8.47	0. 0	0
	Add. ♓ ♍	Add. ♒ ♌	Add. ♑ ♋	

nuimus

nuimus) nostras construximus Ephemerides, quære locum tuum nempe Urbis Dantiscanæ nomen in Tabula Longitudinum locorum, excerptamque temporis differentiam 28. min. contra Tituli monitum subtrahe ex tempore dato, quia illud à Dantiscano ad Uraniburgicum reducendum Meridianum, index Tituli observandus esset si ab Uraniburgico ad Dantiscanum istud sit referendum. Subtractis igitur min. 28. tempus limitatissimum cum quo verus locus ♂ ex Ephemeridibus excerpendus, erit 11. Sept. H. 20. min. 47. sec. 20. Hoc tempore ita correcto cum die dato & proximè sequenti excerptum locum Martis unũ ex altero subtrahe & differentia hæc erit motus diurnus Planetæ directi si sequentis diei locus major, alias retrogradi si minor, quod si motus diurnus sit nullus, memento Planetam esse stationarium statione prima si post stationem fiat retrogradus, statione secundâ si directus. Cum motu diurno multiplica horas & scrupula quæ adhærent diei dato, productum per 24. horas divisum ostendit partem proport: loco dati diei addendam si Planeta directus subtrahendam si retrogradus sic invenietur locus verus desideratus, omnem operationem præcepto hoc explicatam clariorem reddet sequens calculus.

					′	″	
Tempus datum Anno 1666.	*Di.*	12	*Sept. hor.*	9	15	0	*Mane*
		1		12			
Tempus conversum		11	*Sept.*	21	15	0	
Æquat add.						20	
Tempus conv. & æquat.		11	*Sept.*	21	15	20	
Reductio ad Merid. Dantisc.					28	0	
Tempus ultimo limitatum		11	*Sept.*	20	47	20	

D. 12 Sept. ♂ 27 31 ♏
D. 11 Sept. 26 49 ♏
1 d. seu motꝰ diurnꝰ 42
24 Hor. ″
36 23
Verus locus ♂tis. 27 25 23 ♏

Hor. in tempus limit: ′ ″
20 47 20
42
14 32 14 0
54
14 33 8 0

9
11 ″ ‴ | ′ ″
14 33 8 0 | 36 23
24 24 24 | pars proport.

II. EXEMPLUM.

Ad idem tempus ſi deſiderarem latitudinem Lunæ: ex ſcriptas latitudines dati & proximè ſequentis diei debitas invicem ſubtraho, reſiduumq; motum diurnum latitudinis voco quem cum horis & ſcrupulis dati diei adhærentibus multiplicatum divido per 24. hor. ſic invenio partem proport: Latitudini dati diei addendam ſi ſequentis diei Latitudo creſcat, alias ſubtrahendam, ut quæſita prodeat Latitudo: uti ex ſequenti patet exemplo.

′
D. Sept. { 12 1 53
12 0 47—
Hor. 24 — 1 6 | ″
57— | 10
Latit. ☽ quæſita 1 44 10

H. ′ ″
20 47 20
1 6
2 4 2 0
20 47 42
20
22 52 4 0

4 ″ ‴ | ′ ″
22 52 4 0 | 57 10
24 24 24 | pars proport.

III. EXEM-

III. EXEMPLUM.

Si tempus aſpectus alicujus exactè & ſcrupuloſè ſcrutari eſſet animus, motum diurnum illorum duorum Planetarum ſubtraho invicem ſi ambo directi aut retrogradi, addo ſi unus retrogradus alter directus, ſumma vel reſiduum primo loco in regula proportionum colloco, medio 24 hor. ultimo differentiam motuum illorum duorum Planetarũ. Exempl, gratia die 3 Sept. An. 1666. video exſpectandam ☌ ☽ & ♃ incertus de certo temporis momento igitur ſic ago. ſubtraho invicem locum ♃ & ☽ reſiduum gr. 2. m. 18. ſ. 7 tertio loco in regulam Detri pono. Deinde motum diurnũ ♃ retrogradi m. 8. addo ad motum diurnum ☽ gr. 12. m. 4. ſec. 58. quia retrogradus ☽ directa, ſumma gr. 12. m. 12. ſec. 58. primo & 24 horis ſecundo loco poſitis, operatione inſtituta invenio

Gr.	*Min.*	*Sec.*	*Hor.*	*Gr.*	*Min.*	*Sec.*
12	12	58	24	2	18	7

Sic & ingreſſus alicujus Planetæ in hoc vel illud ſigni punctum ſupputandum, aſſumendo locum ſeu punctum ſigni pro loco alterius planetæ directi.

Hæc ſufficiant monuiſſe de uſu noſtrarum Ephemeridũ quem communem habent cum aliis, quare ſi forſitan hæc cuipiam nimis ſtrictè dicta fuiſſe videntur, meminerit ille plura juſto fuiſſe expoſita, niſi acta agenda; uti id evidentes teſtes tot clariſſimorum Aſtronomorum conſcriptæ de uſu Ephemeridum introductiones, ad quos Tironem ſi aliquam hinc timeat brevem difficultatem remittimus, noſtri enim conſilii inſtitutique haud eſt plures hic cumulare regulas aut præcepta de utendis hiſce, cum de iis ſatis fusè ab aliis ſit actum.

CATA-

-❧§):o:(§❧-

CATALOGUS CIVITATUM,

Europæ præſertim, ut & Aſiæ Æ fricæq;,

cum Differentia Meridianorum temporaria ab Uraniburgico; & Poli Borei altitudinibus:

Ex Cl. J. Kepleri, P. Crügeri Tabulis, ut & aliorum, Chorographicis emendatis.

	Diff. Merid. Hor. Min.	A Poli. Gr. Mi.
Alba Iulia, Tranſſ.	0 42 a	46.49
Alcmaria Holland.	0.31 ſ	52.41
Adrianopolis Thrac.	1.14 a	43.20
Algier Africæ	0.27 ſ	35.36
Alexandria Ægypti	1.48. a	30.58
Altdorffium	0. 3 ſ	49.24
Amberga	0. 0	49.26
Ammianum	0,39 ſ	49.50
Amſtelodamum	0.29 ſ	52.26
Andegavi Gall.	0.54 ſ	47.14
Antverpia	0.32 ſ	51.16
Aquisgranum	0.24 ſ	50.48
Argentoratum	0.17 ſ	48.27
Aſtracan	3. 8 a	50. 0
Auguſta vindelic.	0. 4 ſ	48.21
Aurelianum Orliens	0.41 ſ	47.40
Babylon Baldach	2.51 a	35. 0
Bamberga	0. 5 ſ	49.57
Baſilea	0.18 ſ	47.54
Berga Nordvvegiæ	0.32 ſ	60,30
Berlinum	0. 6 a	52.34
Berna Helvetiæ	0.19 ſ	46.50
Brandeburgum	0. 2 a	52.30
Briga Sileſiæ	0.19 a	50.53
Brema	0,14 ſ	53. 8
Bruga Flandriæ	0.35 ſ	51.19
Brunſvviga	0. 8 ſ	52.16
Bruxella Brab.	0.32 ſ	50.48
Buda Hung.	0.28 a	47. 8

	Diff. Merid. Hor. Min	A Poli. Gr. Mi.
Budiſſina Luſat.	0. 7 a	51.10
Burdegala Gall.	0.54 ſ	44.50
Calecut India	5. 0 a	11.30
Caletum, Calais	0.40 ſ	50.50
Calmaria Sueciæ	0.11 a	56.46
Cameniez Podolia	0.52 a	48.49
Cameracum	0.35 ſ	50. 8
Cantabrigia Angl.	0.42 ſ	51.20
Caſſella Haſſia	0.13 ſ	51.19
Cayrum Memphis.	1.56 a	29.24
Caſſovia Hung.	0.33 a	48 30
Clauſenburg	0.42 a	48.24
Clivia	0,24 ſ	51.49
Coburgum	0. 5 ſ	50.20
Colberga Pomer.	0.12 a	54.28
Colonia ad Rhenum	0.22 ſ	50.56
Colonia ad Spream	0. 6 a	52.30
Conſtantinopolis	1.28 a	43. 0
Corinthus	0.57 a	37.30
Conymbria Luſit	1.25 ſ	40.15
Copenhagen Hafnia		
Conſtantia Coſtentz	0.13 ſ	47.37
Corona Tranſſilv.	0 49 a	47. 6
Cracovia	0.31 a	50.10
Crima Tartariæ	1.52 a	47.50
Croſna	0.10 a	52. 2
Culma Pruſſia	0.27 a	53. 7
Curia Helvetiorum	0.11 ſ	46.20

Damaſcus

	Diff. Merid. Hor.Min.	A Poli. Gr.Mi.
Damaſcus Syriæ	2.26 a	34. 0
Dantiſcum	0.28 a	54.23
Dillinga Vindel.	0. 6 ſ	48.40
Dresda	0. 4 a	51. 6
Dunkerken	0.38 ſ	51. 0
Eboracum	0.52 ſ	54.40
Edimburgum	1. 2 ſ	57. 6
Elbinga	0.26 a	54.14
Embda	0.21 ſ	53.32
Erffordia	0. 7 ſ	51. 3
Epheſus Ioniæ	1.27 a	38.18
Famaguſta Cypri	2. 7 a	35.30
Florentia	0. 7 ſ	43.10
Fruenburgum Pruſſ.	0.32 a	54.29
Francofurtum ad Moen:	0.17 ſ	50. 7
Francof. ad Oderam	0. 8 a	52.20
Franekera	0.27 ſ	53.12
Freiberga	0. 3 a	50.52
Freiburgum Brisg.	0.17 ſ	48.12
Gandavum	0.34 ſ	51. 8
Gedanum, vide Dantiſcum		
Geldria	0.26 ſ	51.30
Geneva	0.24 ſ	45.54
Glogovia	0.14 a	51.40
Gœſa Seeland.	0.33 ſ	51.31
Gôrlicium	0.10 a	51.10
Goa Indiæ	4.58 a	16. 0
Grätium Styriæ	0.14 a	47. 2
Grima Miſn.	0. 0	51.20
Gröninga	0.24 ſ	53.12
Grypsvvaldia	0. 5 a	54.30
Hafnia Koppenhagen	0. 1 ſ	55.43
Haga Comitis	0.32 ſ	52. 0
Halberſtadium	0. 7 ſ	52. 8
Halla Saxoniæ	0. 3 ſ	51.38
Hamburgum	0.10 ſ	53.43
Heidelberga	0.14 ſ	49.22

	Diff. Merid. Hor.Min.	A Poli. Gr.Mi.
Helmſtadium	0. 6 ſ	52. 8
Herbipolis	0.10 ſ	49.44
Hildeshem Epiſc. Sax.	0. 9 ſ	52.10
Huenna vide Vraniburgum		
Iaroslavia Polon.	0.42 a	49.45
Iena Thuringiæ	0. 4 ſ	51. 0
Ieroſolyma	2.16 a	32.10
Ingolſtadium	0. 2 ſ	48.42
Iſenacum	0.10 ſ	51. 0
Iuliacum	0.24 ſ	50.56
Keſmarck Hungar.	0.32 a	49. 4
Leyda, vide Lugdunum		
Leodium Lüttich	0 26 ſ	50.36
Leopolis Ruſsiæ	0.47 a	49.15
Lignitium Sileſiæ	0.15 a	51. 8
Lincium Auſtriæ	0.10 a	48.16
Lipſia	0. 1 ſ	51.19
Londinum Angliæ	0.48 ſ	51.32
Lovanium	0.30 ſ	50.50
Lubeca	0. 8 ſ	53.58
Lublinum Polon.	0.45 a	51.15
Lucerna Helvetiæ	0.16 ſ	46.54
Lugdunum Galliæ	0.28 ſ	45. 0
Lugdunum Batav.	0.31 ſ	52.11
Luneburgum	0. 8 ſ	53.36
Lutetia, Pariſii	0.40 ſ	48.52
Mechlinia	0.32 ſ	51. 0
Magdeburgum	0. 4 ſ	52.15
Malacca Indiæ	6.30 a	2.24
Madrid Caſtiliæ	1. 1 ſ	40.45
Marpurgum Haſsiæ	0.16 ſ	50.43
Mecha Arabia	2.33 a	23. 0
Maroco Mauritan.	1.20 ſ	31.15
Middelburgum	0.34 ſ	51.31
Memphis vid Cairum		
Miſena	0. 3 a	51.12
Moguntia	0.19 ſ	50.10

	Diff. Merid. Hor. Mi.	A poli. Gr. Mi.
Monachium	0. 1 ∫	48. 2
Monasterium	0.20 ∫	52. 0
Mons Regius Pruss.	0.21 a	54.43
Mons Pelicardi	0.22 ∫	47.30
Mons Pessulanus	0.34 ∫	43. 0
Moscua	2.55 a	55.30
Narva Livon.	1. 4 a	59.30
Naumburgum	0. 4 ∫	51.13
Neapolis	0. 8 a	40.42
Ninive Assyr.	2.55 a	35.50
Noriberga	0. 4 ∫	49.24
Novigrad Hungar.	0.28 a	47.41
Oenipontum	0. 2 ∫	47. 5
Oldenburgum	0.17 ∫	53.4[illegible]
Olomuncium	0.19 a	49.30
Orcades	1. 9 ∫	61. 0
Osnabrugga	0.18 ∫	52.27
Ostenda	0.36 ∫	51.10
Oxonium Angliæ	0.53 ∫	52. 4
Padel orna	0.15 ∫	51.49
Parisii vid. Lutetia		
Patavium	0. 4 ∫	45.15
Passavium	0. 7 a	48.28
Petricovia Polon.	0.30 a	51.17
Pisa	0.10 ∫	42.52
Placentia	0.13 ∫	44.10
Posonium Preßburg	0.20 a	48.25
Praga	0 6 a	50. 6
Quinsai Sinarum Metropolis	7 40 a	40. 0
Ratisbona	0. 1 a	49. 9
Regius mons	0.21 a	54.43
Remi Gall.	0.33 ∫	49.13
Revalia Livon.	0.49 a	59. 0
Rostochium	0. 0	54.10
Rotomagus	0.44 ∫	49.30
Rupella	0.54 ∫	45.49
Roma	0. 0	42. 2
Salueldia Thuring.	0. 6 ∫	50.46

	Diff. Merid. Hor. Mi	A Poli. Gr. Mi.
Salisburgum	0. 5 a	47.42
Sedunum Gall.	0.32 ∫	48.40
Sendomiria Polon	0.40 a	50.20
Servesta, Zerbst	0. 2 ∫	52. 6
Slesvviga	0.10 ∫	54.40
Smolensko Moscov.	1.33 a	55.30
Spira	0.15 ∫	49.24
Stargardia Pom.	0.11 a	53.24
Stargardia Prussiæ	0.28 a	53.54
Stetinum	0. 8 a	53.36
Stockholmia	0.11 a	58.30
Stralsunda	0. 4 a	54.30
Stutgardia	0.12 ∫	48.49
Susa Persidis	3.11 a	34.15
Syracusa Siciliæ	0.15 a	36.50
Thorunium Boruss.	0.29 a	52.55
Tigurum Helvetiæ	0.14 ∫	47.22
Tirolis in Alp:	0. 5 ∫	46.13
Treveri	0.24 ∫	49.50
Tubinga	0.12 ∫	48.34
Turonum Gall. Tours	0.50 ∫	47.33
Tunetum Africæ	0. 9 ∫	35.20
Venetiæ	0. 2 ∫	45.18
Vienna Austriæ	0.16 a	48.22
Vilna Litvaniæ	1. 3 a	54.24
Vinaria VVeinmar	0. 6 ∫	51. 6
Vlma Sveviæ	0. 8 ∫	48.24
Vlysippo Portugalliæ	1.26 ∫	38.45
Vltrajectum	0.28 ∫	52. 7
Vpsalia Suec.	0.11 a	59.24
Vraniburgum Dan.	0. 0	55.55
VVarsovia	0.38 a	52.20
VViteberga	0. 1 a	51.53
VVratislavia	0 21 a	51.10
Yorke vid. Eboracum		
Zigethum Hungar.	0.26	46.21
Zutphan	0.24 ∫	52.43

)(: o :)(

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□			✶.	✶						11
2				✶								12
3		△	☌.									13
4 Franc.												14
5	△											15 Hedv.
6F18					☌	☌						16B19
7 Brigit	□	☍.	✶.	☌			●					17
8							1 1			♄ □		18 Lucæ
9	✶											19
10			□		✶.	✶.	Peri☋gæ	♀ ☌				20
11		△.		✶								21 Vrsulæ
12			△									22
13F19	☌	□.		□.	□	□	☽			♃ ☍		23B20
14		Occi					18 16	♄ □				24
15 Hedv.		✶.			△.	△.						25
16			☍.	△				♃ ☍	♄ □			26
17	✶											27
18 Lucæ												28 Sim Iu
19												29
20F20	□	☌.			☍.							30B21
21 Vrsulæ			△.	☍		☍	○					31
22	△.						8. 24	☉ ☌	·Corpo	ralis	☿ tegitur.	1 OmSa
23						Occi	Apogæa					2
24			□.				☊					3
25		✶.						♄ ⬠				4
26				△.	△							5
27F21	☍.		✶			△				♄ ⬠		6B22
28 Sim Iu		□										7
29				□.	□	□.	☾	♂ ✶				8
30		△					13. 0		♄ ⬠			9
31					✶.							10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter pernox visitur; magnus admodum.
Mars oritur post medium noctis.

Venus manè disparens, latet sub Solis radiis.
Mercurius manè occultatur radiis Solis.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♑ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♍ G. M.	S D I	♏ G. M. S.	♏ G. M.	S D O	♏ G. M.	M D O	♍ G. M. S.	S G. D M	♊ 9
1	11	26.57	25	28. 4	27	21.36	33	19. 2.57	16.11	45	24.29	51	18.36.55	5. 11	12
2	12	27. 1	25	27.57	27	22.11	33	20. 3.36	17.26	43	26. 3	57	♎ 2.25.49	4. 48	9
3	13	27. 5	25	27.50	27	22.46	34	21. 4.15	18.42	41	27.37	1 3	16.43.31	4. 7	6
4	14	27.10	25	27.44	27	23.21	34	22. 4.55	19.57	39	29.10	9	♏ 1.26.53	3. 9	[illegible]
5	15	27.14	25	27.37	26	23.56	34	23. 5.39	21.13	37	♐ 0.43	14	16.27.32	1. 57	8 [illegible]
6	16	27.19	25	27.30	26	24.30	35	24. 6.23	22.28	34	2.16	20	♐ 1.39.20	0. 36	56
7	17	27.23	25	27.24	26	25. 5	35	25. 7. 8	23.44	32	3.48	25	16.50.13	M 0. 48	53
8	18	27.28	26	27.18	26	25.40	35	26. 7.54	24.59	30	5.21	30	♑ 1.50.57	2. 8	50
9	19	27.32	26	27.12	25	26.14	36	27. 8.41	26.15	28	6.53	35	16.31.52	3. 17	47
10	20	27.37	26	27. 6	25	26.49	36	28. 9.31	27.30	25	8.25	40	♒ 0.51.29	4. 13	44
11	21	27.42	26	27. 0	25	27.23	36	29.10.25	28.46	23	9.57	45	14.44.24	4. 52	41
12	22	27.46	26	26.54	25	27.58	37	♐ 0.11.18	♐ 0. 1	21	11.28	49	28.12.55	5 13	37
13	23	27.51	26	26.49	24	28.32	37	1.12.13	1.17	19	13. 0	53	♓ 11.19.48	A 5. 17	34
14	24	27.56	26	26.43	24	29. 6	37	2.13. 9	2.33	16	14.32	57	24. 7. 0	5. 6	31
15	25	28. 1	26	26.38	24	29 41	38	3.14. 6	3.48	14	16. 3	2 1	♈ 6.37.46	4. 40	28
16	26	28. 6	26	26.33	24	♎ 0.15	38	4.15. 4	5. 4	12	17.33	4	18.55. 5	4. 1	25
17	27	28.12	26	26.29	24	0.49	38	5.16. 4	6.19	9	19. 3	7	♉ 1. 2.42	3. 12	22
18	28	28.17	26	26.24	23	1.23	39	6.17. 4	7.35	7	20.34	10	13. 2. 8	2. 15	18
19	29	28.22	26	26.20	23	1.56	39	7.18. 6	8.50	4	22. 4	13	24.57. 3	1. 13	15
20	30	28.27	26	26.16	23	2.30	39	8.19.10	10. 6	2 M	23.33	15	♊ 6.48. 6	0. 8 S	12
21	De 1	28.33	26	26.12	22	3. 4	40	9.20.13	11.21	0	25. 2	16	18.39. 4	0 58	9
22	2	28.38	26	26. 8	22	3.38	40	10 21.18	12.37	3	26.31	18	♋ 0.29.51	2. 1	6
23	3	28.44	26	26. 4	22	4.11	41	11.22.24	13.52	5	27.59	19	12.25.28	2. 59	7 [illegible]
24	4	28.50	26	26. 1	22	4.44	41	12.23.29	15. 8	7	29.27	19	24.26 5	3. 50	59
25	5	28.55	26	25.57	21	5.18	41	13.24.37	16.24	10	♑ 0.53	A 19	♌ 6.34.50	4. 31	56
26	6	29. 1	26	25.54	21	5.51	42	14.25.47	17.39	12	2.19	18	18.54.35	5. 0	53
27	7	29. 7	26	25.51	21	6.24	42	15.26.55	18.55	15	3.44	17	♍ 1.29.46	5. 15	50
28	8	29.13	26	25.49	20	6.57	42	16.28. 7	20.10	17	5. 7	15	14.22.51	D 5. 16	47
29	9	29.19	26	25.46	20	7.30	43	17.29.19	21.26	19	6.29	13	27.34.59	5. 0	43
30	10	29.25	26	25.44	20	8. 3	43	18.30.30	22.41	22	7.49	9	♎ 11.15. 1	4. 26	40

D 22 ☽ *teget supremum genu Castoris* D, 23 *teget humerum sinistrum* ♊ D 26 *teget Australem colli* ♌.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXVI.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7174
Judæi	à conditu rerum	5426
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1382
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1075
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2414
	Ab obitu Alexandri	1990

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1711.
Emendationis Gregorianæ 84.

AureusNumerus, ſeuCycli ☽	14	Epacta I. 4.	G. 24
Indictio	4	Cycli Solis	23

Annus Secundus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	G	Litera Dominicalis	C
Intervallum Hebd. 8. Di. 6.		Intervallum Hebd. 10. Di. 2.	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis Die 9. Martii. H. 18. min. 16.	Libræ Die 12. Sept. H. 12 m. 53.
Cancri Die 10. Iunii. H. 21. min. 24	Capricorni Die 11. Dec. H. 0. m. 19

Qu
Soli
exſp
rio

T
Locus
Locus
Argum
Reduc
Eſtq;
centro
Anom
Anom
Semic
Semic
Semiſ
Semic
Semic
Semic
Summ
Differ
Arcus
Qui a

Hora

Scrup
Scrup
Scrup
Hinc

DESCRIPTIO ECLIPSIUM
SOLIS ET LUNÆ
QVÆ CONTINGVNT HOC ANNO M DC LXVI.

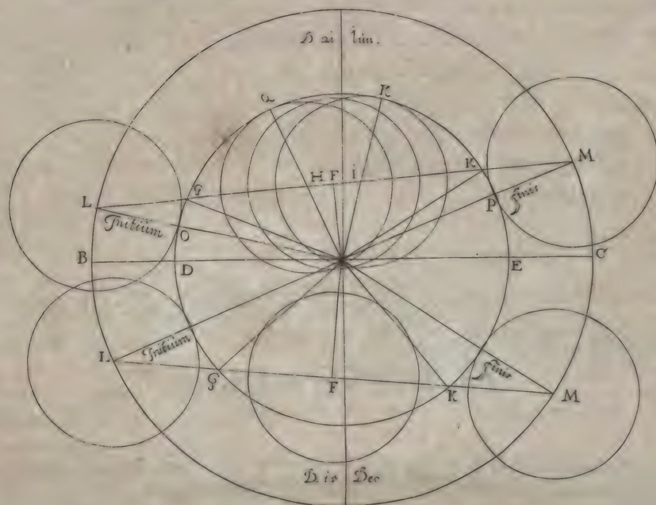
Quatuor Eclipſes in hunc cadunt annum, duæ Solis totidem ☽, quarum Prior Solis & utraq; Lunæ Europæis erunt exſpectandæ: Quarta verò Eclipſis Solis in inferiore hæmiſphærio conſpicietur. Calculum tamen omnium repræſento.

	PRIMÆ.	SECUNDÆ.
Tempus medium Vraniburgicum obſcurationis intimæ, diſci terræ.	′ ″ D.21.Jun.H.20.27.43.	′ ″ D.15.Dec.H. 6.37.58.
Locus ſub Sole in diſco A.	10.25. 8.♋	4.21.22.♑
Locus Nodi ☊	5.31.55.♋	☋ 26.11.22. ♐
Argumentum Latitudinis	4.53.13.	8.10. 0.
Reductio ad orbitam Lunæ	1:14.	2. 3.
Eſtq; locus lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus terræ ei ſubjectus	F. 10.23.54.♋	4.19.19.♑
Anomalia Solis	Si.0. 3.42. 6.	Si.5. 27.35.10.
Anomalia Coæquata Lunæ	Si.2. 26.36.45.	Si.8. 0.54.16.
Semidiameter Solis	15. 0.	15.32.
Semidiameter Lunæ	15.39.	16. 2.
Semiſſis parallaxis Solis	30.	30.
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.	31. 9.	32. 4.
Semidiameter umbræ Lunæ	39.	30.
Semidiameter diſci. AN, AO, AG, AQ.	60.52.	62.18.
Summa Semid. diſci & Penumbræ LA, MA.	92. 1.	94.22.
Differentia Semidiametrorum HA.	29.43.	30.14.
Arcus inter centra	27. 3. S.	45. 7. M.
Qui ampliatus in diſco ſit. AF.	27.30.	45.51.
Horarii Verus Lunæ	33.34.	35.57.
Horarii Solis	2.23.	2.33.
Horarii Lunæ à Sole	31.11.	33.24.
Horarii Ampliatus	31.41.	33.56.
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.	87.48.	82.28.
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.	54.18.	42.10.
Scrupula moræ Penumbræ FH, FI.	11.16.	
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2.45. 7.	H.2. 25.48.

		′ ″	′ ″
Mora dimidia Vmbræ Lunæ in disco		H. 1.42.50.	H.1.14.33.
Mora dimidia penumbræ in disco.		H. 0.21.20.	
Ergò Vraniburgi numerabuntur			
Sole incipiente in ortu. O		H.17.42.36.	H.4.12.10.
Totaliter deficiente in ortu. G.		H.18.44.53.	H.5.23.25.
Desinente deficere in ortu. Q.		H.20. 6.23.	
Deficiente totaliter in Nonagesimo. F.		H.20.27.43.	H.6.37.58.
Incipiente deficere in occasu R.		H.20.49. 3.	
Totaliter deficiente in occasu K		H.22.10.33.	H.7.52.31
Desinente deficere in occasu P.		H.23.12.50.	H.9. 3.46.
Scrupula AT.		58.39.	
Scrupula AS.		3.39.	
Vbi Sol oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi.*	27.35.0.	
	Elevatio Poli	58.B.	
	Diff. Merid ab Vranib.	74.32.Occ.	
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur,	*Altitudo Nonagesimi*	68.26.	47.55.
	Elevatio Poli	24.B.	40.A.
	Diff. Merid. ab Vranib.	22. 6.Occ.	167.47.Orr.
Vbi Sol oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	77.54.	66.14.
	Elevatio Poli	15.B.	23.A.
	Diff. Merid. ab Vranib.	2. 8.Occ.	173.40.Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	86.34. B.	
	Elevatio Poli	20.B.	
	Diff. Merid. ab Vranib.	52.53.Ort.	
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.	*Altitudo Nonagesimi*	63. 8.	42.37.
	Elevatio Poli	50.B.	71.A.
	Diff. Merid. ab Vranib.	56.20.Ort.	95.16.Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad austrum.	*Altitudo Nonagesimi*	15.30.	77.13.
	Elevatio Poli	81.B.	36. A
	Diff. Merid. ab Vranib.	78.44.Ort.	99. 2.Occ.
Vbi Sol occidens desinit. deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	67.18.	
	Elevatio Poli	17.B.	
	Diff. Merid. ab Vranib.	109.20.Ort.	
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	57.50.	37.19.
	Elevatio Poli	25.B.	45. A
	Diff. Merid. ab Vranib.	128.53.Ort.	1.29.Occ.
Vbi Sol occidens incipit deficere,	*Altitudo Nonagesimi*	16.59.	55.38.
	Elevatio Poli	59.B.	30.A.
	Diff. merid. ab Vranib.	177. 1.Occ.	31.30.Occ.

Prima

TYPUS DUARUM SOLIS OBSEPTIONUM



Per has longitudines & polorum Altitudines deprehendimus; quod

PRIMA incipit oriente Sole in Regno Cassena & fit in ipso ortu totalis in Zanhaga deserto Lybiæ: rursumq; post aliam moram tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere, supra terram Corterialem, & Canadensem. Interim umbra pergit per Barbariam, Siciliam, Mare Jonium, Græciam, Pontum Euxinũ, ut tandẽ in Nagajahorda ubi criniti tartari degunt, supra mare Caspiũ, Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per Tartariam ma-

SECUNDA incipit in ipso ortu Solis in Oceano occidentali inter insulam Roterodami, & insulam S. Petri, tegiturque totaliter in ortu circa novam Zelandiam. Hinc umbra Lunæ pergit per oceanum ad Australem incognitam, ibi in Nonagesimo totus ☉ à Luna obscuratur. Partialis vero defectus excursurus ad Maris Chilensis littora & Insf. S, Mariæ. Totalis verò defectus Patagonum regionem emensus tandem inter Insulam de Gonzalo Alvares & Promontorium Bonæ spei terras dese-

magnam & Sinas,ut tandem occidente Sole infra Japoniam terras deserat: aliquanto tamen ante, occidit Sol jam jam incepturus deficere, supra Novam Albion in America Siptentrionali; desinitque in ipso occasu in mari Chinensi inter Cambodiam & Luconiam.

deserit Sole ibi occidente. Partialem verò defectum insulæ versus occasum diutius videbunt.

Uraniburgi Initium erit primæ Eclipseos H.18.26′.21″. Maxima obscuratio H. 19.27′.29″. Finis H. 20.28′.37″. Tota Duratio H.2.2′.16″ Quantitas Digit. 6.33′.12″.

ECLIPSES LUNÆ.

		Prima.			Secunda.	
		′ ″			′ ″	
Tempus Æquabile Uranib.	D.6 *Jun.H.*	8. 6. 3		D.1 *Dec.H.*3.	20.13	
Locus oppositus Solis verus A.		25.40. 4	♐	19.	55. 3	♊
Locus Nodi ☋		6.21.16	♑	☊.26.	56.19	♊
Distantia à ☋		10.41.12		7.	1.16	
Hinc Reductio Add.		2.41			1.46	
Locus ☽ *requisitus in Ecliptica*		25.42.45	♐	19.	56.49	♊
Arcus inter centra AF.		58.54	*Sept.*		38.49	*Aust.*
Anomalia Solis	*Si.*11.	18.23.55		*Si.* 5.13.	38.27	
Anomalia Coæquata Lunæ.	*Si.* 8.	13.30.33		*Si.* 1.17.	57. 8	
Prallaxis Lunæ		61.48			59.15	
Parallaxis Solis		1. 0			1. 0	
Summa		62.48			60.15	
Semidiameter Solis		15. 0			15.31	
Semidiameter umbræ Terræ AN.		47.48			44.44	
Semidiameter Lunæ. DM,EO,FI.		15.54			15.13	
Summa Semidiametrorum AD,AE.		63.42			59.57	
Scrupula defectus NI.		4.48			21. 8	
Valent digit: Eclipt:	I	48.41		8.	19.58	
Scrupula dimidiæ durationis FD,FE.		24.16			45.42	
Horarius ☽ *verus*		35. 4			31. 2	
Solis		2.23			2.33	
Horarius ☽ *à Sole*		32.41			28.29	
Dimidia duratio	H.0.	44.33		H. 1.	36.16	
Ergo Initium.	H.7.	21.30		H. 1.	43.57	
Finis	H.8.	50.36		H. 4.	56.29	
Æquatio Tychonica	*Add.*	1.41			1.46	*Add.*

Typus duarum Lunæ Eclipsium

IN Principio defectus Luna verticalis erit navigantibus oceanum occidentalem inter Javam majorem & Madagascar. Ergo qui ab hoc loco distant versus orientem quadrante, per R. Tanguth Iardines & Corallorũ Insulas: illis omnibus in puncto principii Sol oritur, Luna occidit. Hic igitur tractus terminat versus orientem (nobis) observationem hujus deliquii: in medio defectus ☽ verticalis erit in mari indico infra Inf. S. Brandani. In fine totius deliquii ☽ verticalis erit circa Insulam do Mascarenhas. Quare qui ab hoc Loco distant quadrante versus occidentem per ostium fluvii argentei, Brasiliam, insulas fortunatas, Portugalliam, mare Aquitanicum, Galliam, Daniam, mare Balticum, Sinum Finnicum, Russiã: his inquam Luna in principio noctis exoriens finẽ deliquii faciet: atq; sic tractus iste terminabit observationem deliquii versus occidentem; Nobis.

IN Principio defectus occidet Luna in Nova Francia, Florida, Sinu Mexicano, nova Hispania, Oceano australi: Orietur Moscoviæ Armeniæ, Assyriæ, navigantibus sinum Persicum, mare Arabicum & Indicum. In Fine occidet Americæ septẽtrionali, Oceano occidentali, orietur oceano Deucaledonio, Hyberniæ, Angliæ, Galliæ, Garamantibus, montibus Lunæ.

In Meridiano apparebit Cathayæ, Japoniæ, novæ Guineæ.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longi	La	♃ Longi	La	♂ Longi.	La	☉ Longitudo	♀ Longi.	La	☿ Longi.	La	☽ Longitudo	☽ Latitu.	☊ Lō.
		♑ G. M.	S D O	♒ G. M.	M D O	♎ G. M.	S D 2	♑ G. M. S.	♐ G. M.	S D O	♒ G. M.	M A I	♓ G. M. S.	M D G. M	♋ 14
1	11	12.51	25	24.55	57	3.30	48	21.41.19	26. 8	40	8.22	24	29.52.36	5. 7	38
2	12	12.58	25	25. 9	57	3.46	49	22.42.33	27.23	37	9.51	15	♈ 11.45. 9	5 A 17	35
3	13	13. 5	25	25.22	57	4. 2	50	23.43.46	28.38	34	11.17	6	23.39.27	5 14	32
4	14	13.12	25	25.36	57	4.18	52	24.44.59	29 53 ♑	32	12.40	O 56	♉ 5.44.15	4. 57	28
5	15	13.19	25	25.49	57	4.32	53	25.46.11	1. 7	29	13.58	45	18. 2.28	4. 26	25
6	16	13.26	24	26. 3	56	4.47	54	26.47.24	2 22	26	15.13	33	♊ 0.39. 3	3. 42	22
7	17	13.33	24	26.16	56	5. 2	55	27.48.35	3.37	24	16.23	21	13.37.35	2. 46	19
8	18	13.40	24	26.30	56	5.14	57	28.49.44	4.52	21	17.26	7 S	27. 0.50	1. 38	16
9	19	13.47	24	26.44	56	5.27	58	29.50.53	6. 7	18	18.25	7	♋ 10 48 8	0. 24	13
10	20	13.54	24	26.57	56	5.38	59	♒ 0 52 1	7.22	15	19.14	23	24 58.41	S 0. 55	9
11	21	14. 1	24	27.11	56	5.50	3 O	1.53. 9	8.37	13	19.53	39	♌ 29 30.50	2. 11	6
12	22	14. 8	24	27.25	56	6. 2	2	2.54.16	9.52	10	20.24	56 I	24.13.52	3. 20	3
13	23	14.15	24	27.39	56	6.13	3	3.55.21	11. 7	7	20 45 20 50	13	♍ 8 59 13	4. 10	0
14	24	14.21	24	27.53	56	6.23	4	4.56.24	12.21	5	Ret.	30	23 37 24	4. 54	♑ 57
15	25	14.28	24	28. 7	56	6.32	5	5.57.28	13.36	2	20 54	47	♎ 8 18 36	5. 13	53
16	26	14.35	24	28.21	56	6.40	7	6.58.29	14.51	M 1	20.42	2 5	22 37 57	D 5. 12	50
17	27	14.42	24	28.35	56	6.49	8	7.59.29	16. 6	3	20.18	21	♏ 6 40 2	4. 53	47
18	28	14.48	24	28.49	56	6.56	9	9. 0.29	17.21	6	19.42	37	20.24.23	4. 17	44
19	29	14.55	24	29. 3	56	7. 3	11	10. 1.29	18.36	8	18.57	51	♐ 3 53 40	3. 29	41
20	30	15. 2	24	29.17	56	7. 9	12	11. 2.27	19.51	11	18. 3	3	17 6 22	2. 27	38
21	31	15. 8	24	29.31	56	7.15	13	12. 3.26	21. 6	14	17. 0	4 15	♑ 0 7 36	1. 20	34
22	Fe.	15.15	23	29 45 ♓	56	7.19	14	13. 4.21	22.21	16	15.54	25	12.50. 1	0 11	31
23	1 2	15.22	23	0 0	56	7.24	15	14. 5.14	23.36	19	14.41	31	25 29 18	0 M 59	28
24	3	15.28	23	0.14	56	7.27	16	15. 6. 8	24.50	21	13.28	35	♒ 7 54 15	2. 3	25
25	4	15.35	23	0.28	56	7.30	18	16. 6.57	26. 5	24	12.15	D 36	20 10 33	3. 1	22
26	5	15.41	23	0.43	57	7.32	19	17. 7.47	27.20	26	11. 4	36	♓ 2 18 54	3. 51	19
27	6	15.47	23	0.57	57	7.33	20	18. 8.35	28.35	28	9.57	33	14.20.11	4. 29	15
28	7	15.54	23	1.11	57	7 34	22	19. 9.20	29.50	31	8.56	28	26.15.30	4. 56	12
29	8	16. 0	23	1.26	57	Ret. 7 34	23	20.10. 4	♒ 1 5	33	8. 1	21	♈ 8 10 2	5 9	9
30	9	16. 6	23	1.40	57	7 34	24	21.10.46	2 20	36	7.14	12	20 2 58	5 A 10	6
31	10	16.13	23	1.54	57	7.32	25	22.11.29	3.35	38	6.35	3	♉ 1 59 27	4. 57	3

D. 6 Luna teget B. oculum ♉ circa bonæ ſpei Promontorium D. 7. Luna teget ſtellam in extremitate cornu A. ♉ mane Indiæ, D. 8. Infra Propoda Americanis D. 30. Infra occiput Ceti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Circ,Ch			☍			*.	Apogæ.					11
2	□											12
3		*		□	△							13
4	△.					□.	☽ 0. 9.	♄ ⊥				14
5		□.		△.						♃ ⊥		15
6 Epip.			△									16
7 G.1 Ep		△.				△						17 C.2 Ep
8			□.		☍.			Elong.	♂ □			18
9	☍						☊	maxim				19
10			*.	☍			○					20
11						☍.	10. 27					21
12		☍										22
13	△				△							23
14 G 2 Ep			♭.	△.			Perigæ.	Stat. in				24 C.3 Ep
15	□				□	△			♄ ♭	♂ △		25 Cō. Pa
16		△										26
17	*.			□	*.	□.	☾					27
18		□					2. 29					28
19			*	*				♀ ⊥				29
20		*.				*						30
21 G 3 Ep			□.									31 C.4 Ep
22	♭				♭.		☋	♄ ⊥			☽ teget ♀	1 Febr.
23			△.					☉ ☌			in Oceano Si-	2 Purif.
24				♭.		♭	●			♄ ⊥	nensi.	3
25 Cō. Pa		♭.				Orië	15.21					4
26												5
27	*											6 Moro.
28 G 4 Ep			☌		*		Apogæ.				♂ Statio	7 C.5 Ep
29	□.					*		♂ △	♃ ⊥		♂ ♃ ②	8
30		*.		*								9
31					□	□						10

Saturnus manè emergit ex radiis Solis.
Iupiter Vesperi occultatur sub radios Solis.
Mars oritur ante medium noctis.
Venus apparet in Aurora & est Lucifer.
Mercurius principio mensis Vesperi emergens ex Solis radiis, post paucos dies iu rursum conditur.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	♄ La	♃ Longit.	♃ La	♂ Longit.	♂ La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit.	☿ La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lo.
		♑ G. M.	S D 0	♓ G. M.	M D 0	♎ G. M.	S D 3	♒ G. M. S.	♒ G. M.	M D 0	♒ G. M.	S D 2	♉ G. M. S.	M G A M	♋ 12
1	11	16.19	23	2. 9	57	7.30	26	23.12. 8	4.50	40	6. 3	57	14. 2.43	4. 33	59
2	12	16.25	23	2.23	57	7.26	27	24.12.49	6. 4	42	5.39	42	26.17.23	3. 52	56
3	13	16.31	23	2.38	57	7.22	28	25.13.25	7.19	44	5.22	30	♊ 8.49.17	3. 1	53
4	14	16.37	23	2.52	57	7.17	29	26.13.58	8.34	47	5 15	17	21.40.55	2. 0	50
5	15	16.43	23	3. 7	57	7.11	30	27.14.32	9.49	49	5 14 Dir.	5 I	♋ 4.59.11	0. 51	47
6	16	16.49	23	3.21	57	7. 4	31	28.15. 0	11. 4	51	5 20	52	18.45.49	0.S24	44
7	17	16.55	23	3.36	57	6.58	32	29 15 28	12.19	53	5.32	39	♌ 3. 1.15	1. 39	40
8	18	17. 0	23	3.50	57	6.51	33	♓ 0 15 55	13.34	54	5.50	27	17.41.13	2. 50	37
9	19	17. 6	23	4. 5	57	6.43	34	1.16.19	14.48	56	6.14	14	♍ 2.42.25	3. 51	34
10	20	17.12	23	4.19	57	6.34	35	2.16.42	16. 3	58	6.43	2	17.53.51	4. 36	31
11	21	17.18	22	4.34	57	6.25	36	3.17. 8	17.18	I 0	7.19	O 49	♎ 3. 3. 4	5.D 2	28
12	22	17.23	22	4.48	57	6.13	36	4.17.29	18.33	2	7.58	37	18. 1.32	5. 6	25
13	23	17.29	22	5. 2	57	6. 1	37	5.17.46	19.48	3	8.40	26	♏ 2.40.20	4. 50	21
14	24	17.34	22	5.17	57	5.48	37	6.18. 2	21. 3	5	9.25	15	16.55. 1	4. 17	18
15	25	17.40	22	5.31	57	5.34	37	7.18.15	22.17	7	10.14	4	♐ 0.43. 1	3. 29	15
16	26	17.45	22	5.46	57	5.20	38	8.18.26	23.32	8	11. 8	M 7	14. 7.14	2. 31	12
17	27	17.50	22	6. 0	57	5. 6	38	9.18.36	24.47	10	12. 4	17	27. 9.26	1. 27	9
18	28	17.55	22	6.15	57	4.51	38	10.18.46	26. 2	11	13. 3	27	♑ 9.54.39	0. 20	5
19	Ma	18. 1	22	6.30	57	4.35	39	11.18.52	27.16	12	14. 4	36	22.25.13	M 0 47	2 11
20	1	18. 6	22	6.44	57	4.19	39	12.18.57	28.31	14	15. 7	45	♒ 4.45.59	1. 51	59
21	2 3	18.11	22	6.59	58	4. 3	39	13.18.59	29.46	15	16.14	54	16.56.33	2. 49	55
22	4	18.16	22	7.13	58	3.44	39	14.19. 0	♓ 1. 1	16	17.23	I 2	29. 2.18	3. 38	53
23	5	18.21	22	7.27	58	3.25	39	15.18.58	2.15	17	18.33	10	♓ 11. 2.33	4. 17	50
24	6	18.26	22	7.42	58	3. 5	39	16.18.54	3.30	18	19.45	17	23. 0.37	4. 45	46
25	7	18.30	22	7.56	58	2.45	38	17.18.48	4.45	19	20.59	24	♈ 4.56.38	5.A 0	43
26	8	18.35	22	8.11	58	2.25	38	18.18.40	5.59	20	22.16	31	16.51.19	5. 2	40
27	9	18.39	22	8.25	58	2. 5	38	19.18.28	7.14	21	23.34	37	28.46.35	4. 51	37
28	10	18.44	22	8.39	58	1.44	37	20.18.15	8.29	22	24.53	43	♉ 10.46.51	4. 27	34

D. 2. ☽ infra Bor. oculum ♉ D. 4. teget in extremitate cornu A ♉ D. 27. teget occiput ceti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
							☽					
1	△			□.			19. 35	♀ ☌.				11
2 Purif.		□	△.		△.	△.						12
3									♂△			13
4G 5Ep		△		△								14C6 Ep
5	☍.		□				☊	Stat. in				15
6Dorot												16
7			⚹		☍.	☍						17
8				☍.			○			♂②		18
9	△.	☍					21. 33	♂△				19
10							Periga.					20
11G. Sep	□.		☌			△			♄ ⊥			21C. Sep
12					△					♃ ☌		22Ca.Pe
13		△		△		□				♂(±)		23
14	⚹	Orie			□							24Math.
15		□	⚹	□.		⚹.	☾				♂♃(±)	25
16					⚹.		12. 44					26
17		⚹.	□.									27
18G. Sex	☌.			⚹			☋					28C. Sex
19			△.						♂②			1Mart.
20						☌.		Elong.	maxim			2
21												3
22 Ca.Pe		☌.			☌			♄ ⊥				4
23	⚹.			☌			●		♂(±)			5
24Matth			☍.				9. 20					6
25GEstM							Apoga.					7 C.EstM
26	□					⚹.				♄ ⚹		8
27		⚹.			⚹.							9
28Ciner.	△.			⚹.				♂②	♃ ☌			10Ciner.

Saturnus oritur diluculo.
Iupiter Latet sub Sole.
Mars oritur inter M, N, & mane.

Venus manè conditur Solis radiis Mercurius quamvis 27 gradib. elongatus à Sole, latet tamen penes nos in claritate auroræ manè ante Solem exoriens; At in Zonis australibus videbitur clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D O	♎ G. M.	S D 3	♓ G. M. S.	♓ G. M.	M D I	♒ G. M.	M D I	♉ G. M. S.	G M A M	♋ 11
1	11	18.49	22	8.54	58	1.24	37	21.18. 1	9.43	23	26.14	48	22.52. 9	3. 31	31
2	12	18.53	22	9. 8	58	1. 3	37	22.17.45	10.58	22	27.36	52	♊ 5.8.38	3. 4	27
3	13	18.58	22	9.22	58	0.41	37	23.17.20	12.13	24	29. 0	57	17.36.58	2. 7	24
4	14	19. 2	21	9.37	58	0.18	36	24.17. 4	13.27	24	♓ 0.26	2 1	♋ 0.22.38	1. 2 S	21
5	15	19. 6	21	9.51	58	♍ 29.55	35	25.16.42	14.42	25	1.53	5	13.33. 9	0. 7	18
6	16	19.10	21	10. 5	59	29.32	34	26.16.16	15.57	25	3.21	9	27.10.26	1. 19	15
7	17	19.14	21	10.19	59	29. 8	33	27.15.48	17.11	26	4.51	12	♌ 11.17.48	2. 28	11
8	18	19.18	21	10.34	59	28.45	32	28.15.18	18.26	26	6.22	14	25.53.53	3. 29	8
9	19	19.22	21	10.48	59	28.22	30	29.14.46	19.40	26	7.54	16	♍ 10.54.27	4. 18	5
10	20	19.25	21	11. 2	59	27.59	29	♈ 0.14.12	20.55	26	9.28	18	26.11. 8	4. 50 D	2
11	21	19.29	21	11.16	59	27.36	28	1.13.37	22. 9	26	11. 3	19	♎ 11.34.58	5. 1	10 59
12	22	19.33	21	11.30	59	27.12	26	2.12.58	23.24	26	12.39	20	26.47.45	4. 50	56
13	23	19.36	21	1[illegible]4	59	26.49	25	3.12.17	24.38	26 A	14.17	20	♏ 11.43.31	4. 19	52
14	24	19.40	21	11.58	59	26.25	23	4.11.35	25.53	26	15.56	20 A	26.12.26	3. 33	49
15	25	19.43	21	12.12	59	26. 2	21	5.10.50	27. 7	26	17.37	19	♐ 10.11.21	2. 34	46
16	26	19.46	21	12.26	59	25.39	19	6.10. 2	28.22	26	19.18	18	23.41.29	1. 29	43
17	27	19.49	21	12.40	1 0	25.17	17	7. 9.14	29.36	26	21. 2	16	♑ 6.44.35	0. 22 M	40
18	28	19.53	21	12.53	0	24.55	15	8. 8.23	♈ 0.51	25	22.46	14	19.24. 6	0. 45	37
19	29	19.55	21	13. 7	0	24.33	13	9. 7.28	2. 5	25	24.32	12	♒ 1.49.34	1. 49	33
20	30	19.58	21	13.21	0	24.12	11	10. 6.33	3.20	25	26.20	9	14. 0.19	2. 46	30
21	31	20. 1	21	13.35	0	23.51	9	11. 5.35	4.34	24	28. 8	5	26. 3. 3	3. 35	27
22	Ap.	20. 4	21	13.48	0	23.31	7	12. 4.34	5.48	23	29.59	1 I	♓ 8. 1.15	4. 14	24
23	1 2	20. 8	21	14. 2	0	23.11	5	13. 3.32	7. 3	23	♈ 1.50	57	19.56.10	4. 42	21
24	3	20.10	21	14.15	0	22.52	2	14. 2.27	8.17	22	2.43	51	♈ 1.51. 3	4. 57 A	17
25	4	20.13	21	14.29	0	22.32	0 2	15. 1.20	9.31	21	4.38	46	13.47.36	4. 59	14
26	5	20.15	21	14.42	0	22.14	58	16. 0.11	10.46	20	6.34	40	25.45.42	4. 49	11
27	6	20.17	20	14.56	0	21.57	55	16.58.58	12. 0	20	9.31	34	♉ 7.49. 8	4. 25	8
28	7	20.19	20	15. 9	0	21.40	53	17.57.43	13.14	19	11.31	26	19.54.34	3. 49	5 2
29	8	20.21	20	15.22	1	21.24	50	18.56.28	14.29	18	13.31	19	♊ 2. 8.55	3. 3	9
30	9	20.23	20	15.36	1	21. 8	48	19.55.10	15.43	16	15.33	11	14.29.57	2. 7	58
31	10	20.25	20	15.49	1	20.53	45	20.53.51	16.57	15	17.35	3	27. 3.44	1. 4	55

D. 2. Mart. ☽ supra Aldeboram Indis D. teget coruu A. ♉ D. 20 teget præcedentem in cauda ♑ orienti. ☽ teget sequentem in cauda ♑ it Stellam ad clunes ♒ D 29 Bor. oculum ♉ Americanis D. 30. teget corru A. ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Oriẽ	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1			△.			□						11
2		□			□.		11.33					12 Greg.
3				□			☽	♂ ⏏				13
4 G. Inv		△.	·□			△	☊					14 C. Inv.
5	☍			△.	△							15
6			✶									16
7 Angar												17 Anga.
8		☍.				☍.			♄ ✶	♂ ☍		18
9	△.		Occi		☍.							19
10			☌	☍			Peri◯ga					20
11 G. Rẽ.	□.						6.45	♃ ☌		♄ ⬠		21 C. Rẽ.
12 Gregor												22
13	✶.	△			△.	△						23
14			✶	△.					♂ ☍			24
15		□				□.						25 An. Ma
16			□		□			♄ ✶				26
17 Gertr.		✶		□			☾ ☊					27
18 G. Oc.	☌		△			✶	0. 51		♄ ⬠			28 C. Ocu
19				✶.	✶			♂ ☍				29
20												30
21												31
22		☌										1 April.
23	✶		☍					♄ ⬠				2
24					☌.	☌				♃ ⊥		3
25 G A, M	□.			☌			Apoga.					4 C. Lat
26							●					5
27		✶					2.40					6
28	△		△									7
29								♃ ⊥	♃ ⊥			8
30		□	□.	✶.	✶	✶		♀ ☌		♄ □		9
31										♂ ⏏		10

Saturnus oritur manè.
Iupiter latet sub radiis
Mars per nox, oritur in principio, occiditq; in fine noctis; & apparet valde magnus.
Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♑ G. M.	La S D O	♃ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♂ Longit. ♍ G. M.	La S D 2	☉ Longitudo. ♈ G. M. S.	♀ Longit. ♈ G. M.	La M A I	☿ Longit. ♈ G. M.	La M A O	☽ Longitudo. ♋ G. M. S.	Latitu. S A G. M.	☊ Lō ♋ 9
1	11	20.27	20	16. 2	2	20.39	43	21.52.31	18.11	14	19.39	54	9.51.42	0. 4	52
2	12	20.28	20	16.15	2	20.26	40	22.51. 6	19.26	13	21.43	46	22.57.51	1. 12	49
3	13	20.30	20	16.28	2	20.13	37	23.49.39	20.40	12	23.49	37	♌ 6.27.39	2. 19	46
4	14	20.31	20	16.41	2	20. 0	35	24.48.12	21.54	10	25.55	27	20.21.24	3. 20	42
5	15	20.32	20	16.54	2	19.49	32	25.46.40	23. 8	9	28. 3	16	♍ 4.43.31	4. 10	3
6	16	20.33	20	17. 6	2	19.39	29	26.45. 8	24.22	8	♉ 0.12	S 5	19.29.50	4. 45	36
7	17	20.35	20	17.19	2	19.29	27	27.43.35	25.37	6	2.20	6	♎ 4.35.26	5. 1	33
8	18	20.36	20	17.32	3	19.20	24	28.41.59	26.51	4	4.27	16	19.50.45	4. 56 D	30
9	19	20.37	20	17.44	3	19.12	21	29.40.22	28. 5	3	6.35	27	♏ 5. 4. 7	4. 30	27
10	20	20.38	20	17.57	3	19. 5	19	♉ 0.38.42	29.19	1	8.41	38	20. 2.44	3. 46	23
11	21	20.40	20	18. 9	3	18.59	16	1.36.59	♉ 0.33	0 O	10.47	48	♐ 4.39.27	2. 47	20
12	22	20.40	20	18.22	3	18.53	13	2.35.14	1.47	58	12.53	58	18.46.59	1. 40	17
13	23	20.41	20	18.34	3	18.48	11	3.33.28	3. 1	56	14.56	I 8	♑ 2.24.46	0. 29 M	14
14	24	20.41	20	18.46	4	18.43	8	4.31.40	4.15	54	16.56	18	15.34. 4	0. 41	11
15	25	20.42	20	18.58	4	18.40	5	5.29.50	5.29	52	18.53	27	28.18.48	1. 47	8
16	26	20.42	20	19.10	4	18.37	3	6.27.59	6.43	51	20.48	37	♒ 10.46.33	2. 46	4 I
17	27	20.43	19	19.22	4	18.36	0 I	7.26. 5	7.57	49	22.42	45	22.52.24	3. 36	8
18	28	20.43	19	19.34	4	18.35	58	8.24. 9	9.11	47	24.32	53	♓ 4.52. 4	4. 16	58
19	29	20.43	19	19.46	4	Dir. 18.35	55	9.22.12	10.25	45	26.18	2 0	16.46. 6	4. 45	55
20	30	20.43	19	19.58	5	18.36	53	10.20.13	11.39	43	28. 0	5	28.39.48	5. 1 A	52
21	Ma 1	Ret. 20.43	19	20.10	5	18.37	50	11.18.12	12.53	41	29.39	11	♈ 10.33.44	5. 5	48
22	2	20.42	19	20.21	5	18.39	47	12.16. 9	14. 7	39	♊ 1.15	D 16	22.31.54	4. 55	45
23	3	20.42	19	20.32	5	18.42	45	13.14. 5	15.21	36	2.47	19	♉ 4.34.55	4. 32	42
24	4	20.42	19	20.44	5	18.45	42	14.11.59	16.35	34	4.1[illegible]	2[illegible]	16.45.21	3. 56	39
25	5	20.41	19	20.55	6	18.49	40	15. 9.51	17.49	32	5.39	24	29. 3.47	3. 9	36
26	6	20.40	19	21. 6	6	18.54	38	16. 7.41	19. 3	30	6.58	26	♊ 11.29.49	2. 12	33
27	7	20.40	19	21.17	6	19. 0	35	17. 5.28	20.17	28	8.1[illegible]	26	24. 3.47	1. 8	29
28	8	20.39	19	21.28	6	19. 6	33	18. 3.16	21.30	25	9.2[illegible]	2[illegible]	♋ 6.50.43	S 0. 0	26
29	9	20.38	19	21.39	6	19.13	31	19. 1. 0	22.44	23	10.33	2[illegible]	19.49.42	1. 10	23
30	10	20.37	19	21.50	7	19.20	28	19.58.44	23.58	21	11.30	20	♌ 3. 3.53	2. 17	20

D. 2 ☽ teget nebuloſam in pectore ♋ D. 16 teget ſequentem in cauda ♑ D. 26 teget cornu A. ♉ 30 Aſellum Bor. ♋ in Meridionali Hemiſphano.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1G. Iud	☍.	△	⚹.	□	□.	□.	☽ ☊	♄□			♂♄△	11 C. Iud
2							23. 48		♄□			12
3								☉☌	♂·⬠			13
4			△	△	△			♂⬠2				14
5		☍.				Occi				♂⬠2		15
6	△		☌						♂⬠2			16
7							Perigæ.					17
8G. Pal	□			☍.	☍.		○					18C. Pal
9		△	⚹.			☍	14. 54					10
10	⚹											20
11		□.										21
12Virid.			□									22Virid.
13Passio.				△	△		☋				♂♃☍	23Passio
14	☌	⚹	△			△		♂△				24
15GPasc				□.	□.		☾	♄△	☉☌			25CPasc
16					Occi		14. 59	♃⚹				26
17						·□						27
18				⚹	⚹						♂Statio	28
19	⚹	☌	☍			⚹.						29
20							Apogæ.				♄ Statio	30
21	□.											1Ph. Ia.
22G Qua								♃⬠				2Quasi.
23Georg.				☌.	☌.		●				♃♄⚹	3Cruc.
24	△	⚹	△				18. 32					4
25 Marci						☌.			♂△			5
26		□	□									6
27									♄△			7
28			⚹.	⚹.			☊		♄⚹			8Stanis
29G. Mis	☍	△			⚹					♂△		9C. Mis
30						⚹.				♄△		10

Saturnus post mediam noctem oritur.
Iupiter latet sub radiis.
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus latet sub radiis
Mercurius post med. mensis emergit vesperi ex Solis radiis.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longi	La	♃ Longi	La	♂ Longi.	La	☉ Longitudo	♀ Longi.	La	☿ Longi.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lõ
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♍ G. M.	S D I	♉ G. M. S.	♉ G M.	M A O	♊ G. M.	S D 2	♌ G. M. S.	S A G M	♋ 8
1	11	20.36	19	22. 1	7	19.28	26	20.56.27	25.12	19	12.35	18	16.33.33	3. 18	17
2	12	20.35	19	22.11	7	19.37	23	21.54. 6	26.26	16	13.29	13	♍ 0.21.27	4. 9	14
3	13	20.34	19	22.22	7	19.47	21	22.51.46	27.40	14	14.19	8	14.29. 5	4. 46	10
4	14	20.32	19	22.32	7	19.57	19	23.49.25	28.53	12	15. 4	1	28.57.30	5 D 7	7
5	15	20.31	19	22.42	8	20. 8	17	24.47. 2	♊ 0. 7	9	15.45	I 54	♎ 13.40.17	5 7	4
6	16	20.29	19	22.52	8	20.20	15	25.44.36	1.21	7	16.21	45	28.33. 4	4. 47	1
7	17	20,27	18	23. 2	8	20.32	13	26.42.10	2.35	4	16.53	36	♏ 13.26.55	4. 8	7 58
8	18	20.25	18	23.12	8	20.44	10	27.39.42	3.48	2 S	17.19	25	28.14.27	3. 12	54
9	19	20.24	18	23.22	8	20.57	8	28.37.12	5. 2	O	17.41	14	♐ 12.45.14	2. 4	51
10	20	20.22	18	23.32	9	21.10	6	29.34.41	6.16	3	17.58	2	26.50.48	0 M 51	48
11	21	20.20	18	23.42	9	21.24	4	♊ 0.32. 8	7.29	5	18.11	O 49	♑ 10.32.29	0 24	45
12	22	20.18	18	23.51	9	21.38	2	1.29.35	8.43	7	18.18	35	23.47. 2	1. 35	42
13	23	20.16	18	24. 0	9	21.53	0 O	2.27. 2	9.57	10	18.21 Ret.	21	♒ 6.36.14	2. 39	39
14	24	20.13	18	24. 9	10	22. 9	58	3.24.28	11.10	12	18.19	5 M	19. 4.20	3. 33	35
15	25	20.11	18	24.19	10	22.26	56	4.21.53	12.24	15	18.13	11	♓ 1.15.53	4. 17	32
16	26	20. 8	18	24.27	10	22.43	54	5.19.15	13.38	17	18. 3	27	13.15. 9	4. 49	29
17	27	20. 6	18	24.36	10	23. 0	52	6.16.36	14.51	19	17.48	44 1	25. 9.28	5 8	26
18	28	20. 3	18	24.45	11	23.18	51	7.13.58	16. 5	22	17.29	1	♈ 7. 1.46	5 A 13	23
19	29	20. 1	18	24.54	11	23.36	49	8.11.18	17.19	24	17. 8	18	18.54.33	5. 6	20
20	30	19.58	18	25. 2	11	23.54	47	9. 8.37	18.32	26	16.43	35	♉ 0.55.23	4. 45	16
21	31	19.55	18	25.10	11	24.12	45	10. 5.55	19.46	29	16.15	53	13. 2.53	4. 11	13
22	Iu. 1	19.53	18	25.19	12	24.31	43	11. 3.12	21. 0	31	15.46	2 10	25.21.35	3. 25	10
23	2	19.50	17	25.27	12	24.51	41	12. 0.26	22.13	33	15.14	27	♊ 7.50.53	2. 28	7
24	3	19.46	17	25.34	12	25.11	39	12.57.41	23.27	35	14.41	42	20.32.55	1. 23	4
25	4	19.43	17	25.42	12	25.32	38	13.54.54	24.40	38	14. 7	[illegible]	♋ 3.28.25	0 S 13	0
26	5	19.40	17	25.50	13	25.54	36	14.52. 9	25.54	40	13.33	11	16.36.53	0 59	6 57
27	6	19.37	17	25.57	13	26.15	34	15.49.20	27. 7	42	13. 1	24	29.54.29	2. 9	54
28	7	19.34	17	26. 5	13	26.37	33	16.46.32	28.21	44	12.29	36	♌ 13.25.54	3. 13	51
29	8	19.30	17	26.12	14	26.59	31	17.43.44	29.34	46	11.58	47	27. 6.48	4. 7	48
30	9	19.27	17	26.19	14	27.21	30	18.40.54	♋ 0.48	49	11.30	56	♍ 11. 0.44	4. 47	45
31	10	19.23	17	27.26	14	27.44	28	19.38. 3	2. 1	51	11. 5	4 5	25. 2.45	5. 11	41

D. 8 Luna supra supremam in fronte ♏ D. 14 infra stellam ad clunes ♒ D. 20 teget occiput ceti Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Phi. Ia				□	□		☽	Elong.	maxim			11
2							8. 10.			♃ ⚹		12
3 Cru in		☍·	⚺	△·		·□		♄ ②				13
4					·△		Periga.					14
5	□					△						15
6 G. Iub												16 C. Iubi
7	⚹	△·	⚹	☍·			○					17
8 Sta..r					☍		22. 57					18
9		□·	□·			☍			♃ ⬠			19
10							☋					20
11	⚺·		△·									21
12		⚹		△·								22
13 G Can					△	△·		Stat. in				23 C Ca
14												24
15				□			☾					25
16	⚹·	⚺·	☍·		□	□	6. 44		♄ ②			26
17										♃ ⬠		27
18				⚹	⚹·	⚹·	Apoga.	♀ ⚺				28
19	□											29
20 G Volu												30 C Volu
21	△·	⚹·	△·						♄ ①			31
22												1 Iun.
23				⚺		⚺	●				☽ teget ☿	2
24 Asc Do		□	□		⚺		8. 24			♄ ②	sub radiis.	3 Asc Do
25							☊	☌ ♀	♃ □		♂ ♃ ☍	4
26	☍	△·	⚹·			Orië		♄ ②	♂ □			5
27 G Exa						⚹·						6 C. Exa
28				⚹								7
29					⚹							8
30	△·			□·		□	☽			♄ ①		9
31		☍	⚺		□·		14. 4					10

Saturnus oritur in media nocte.
Iupiter manè exit ex radiis Solis.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus in fine mensis Vesperi emergit ex radiis Solis, & ita fit HESPERVS per reliquum anni tempus.
Mercurius vesperi apparens circa Horizontem occiduum, postea rursum conditur sub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♍ G. M.	S D O	♊ G. M. S.	♋ G. M.	S A O	♊ G. M.	M D 4	♎ G. M. S.	S D G. M	♋ 6
1	11	19.20	17	26.32	14	28. 7	26	20.35.11	3.15	53	10.42	12	9.16.21	5. 16	38
2	12	19.16	17	26.39	14	28.30	25	21.32.19	4.28	55	10.23	17	23.37. 3	5. 2	35
3	13	19.12	17	26.45	15	28.55	23	22.29.28	5.4[?]	57	10. 8	21	♏ 8. 3.31	4. 28	32
4	14	19. 9	17	26.51	15	29.19	22	23.26.35	6.55	59	9.56	24	22.30.37	3. 38	29
5	15	19. 5	17	26.57	15	29.44	20	24.23.42	8. 9	I 1	9.48	[illegible]	♐ 6.51.10	2. 34	25
6	16	19. 1	16	27. 3	16	♎ 0. 9	19	25.20.50	9.22	2	9.46	26	21. 1.24	1. 21	22
7	17	18.57	16	27. 9	16	0.34	17	26.17.54	10.36	4	Dir. 9.47	25	♑ 4.56.54	0 M 5	19
8	18	18.53	16	27.15	16	1. 0	16	27.14.59	11.49	6	9.53	25	18.29.49	1. 10	16
9	19	18.49	16	27.20	16	1.25	14	28.12. 4	13. 2	8	10. 4	20	♒ 1.41.25	2. 19	13
10	20	18.45	16	27.26	17	1.51	13	29. 9. 7	14.16	9	10.20	15	14.33. 6	3. 19	10
11	21	18.41	16	27.31	17	2.18	11	♋ 0. 6.10	15.29	11	10.40	10	27. 3.24	4. 8	6
12	22	18.37	16	27.36	17	2.4[illegible]	10	1. 3.14	16.42	13	11. 5	4 5	♓ 9.18.28	4. 45	3
13	23	18.33	16	27.40	18	3.12	8	2. 0.19	17.58	14	11.3[?]	56	21.20.36	5. 8	0
14	24	18.29	16	27.45	18	3.39	7	2.57.23	19. 9	16	12. 9	A 49	♈ 3.13.41	5. A 18	5 57
15	25	18.25	16	27.49	18	4. 7	6	3.54.27	20.23	17	12.47	41	15. 5.17	5. 14	54
16	26	18.20	16	27.54	18	4.35	5	4.51.30	21.36	19	13.30	31	26.58.20	4. 57	51
17	27	18.16	16	27.58	19	5. 3	3	5.48.33	22.49	20	14.18	21	♉ 8.59.31	4. 26	47
18	28	18.12	16	28. 2	19	5.32	2	6.45.36	24. 2	21	15.10	11	21. 5.47	3. 44	44
19	29	18. 8	15	28. 5	19	6. 0	I	7.42.40	25.16	22	16. 7	0	♊ 3.28.55	2. 50	41
20	30	18. 3	15	28. 9	20	6.28	M 1	8.39.43	26.29	24	17. 7	2 49	16. 9.16	1. 47	38
21	Iul 1	17.59	15	28.12	20	6.58	2	9.36.46	27.42	25	18.12	57	29. 6.39	0. 37	35
22	2	17.55	15	28.15	20	7.27	3	10.33.50	28.56	26	19.21	24	♋ 12.21.10	S 0. 36	31
23	3	17.50	15	28.18	21	7.57	4	11.30.53	♌ 0. 9	27	20.35	12	25.52.10	1. 49	28
24	4	17.46	15	28.21	21	8.27	6	12.27.57	1.22	28	21.52	0	♌ 9.37.35	2. 57	25
25	5	17.41	15	28.23	21	8.57	7	13.25. 2	2.35	28	23.13	I 47	23.35.22	3. 55	22
26	6	17.37	15	28.26	21	9.28	8	14.22. 6	3.49	29	24.38	34	♍ 7.40. 6	4. 40	19
27	7	17.33	15	28.28	22	9.58	9	15.19.10	5. 2	30	26. 8	22	21.48.23	5. 8	16
28	8	17.28	15	28.30	22	10.29	10	16.16.14	6.15	31	27.41	9	♎ 5.58.41	D 5. 17	12
29	9	17.24	15	28.32	22	11. 0	11	17.13.19	7.28	31	29.18	56	20. 8.19	5. 7	9
30	10	17.19	14	28.34	23	11.31	13	18.10.24	8.41	32	♋ 0.58	43	♏ 4.14.43	4. 39	6

D. 1. ☽ supra Spicam ♍ Di. 4 supra Bor. in fronte ♏ nobis. D. 16. teget ☽ occiput ceti Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	*Phases Lunæ.*	INFERIOR. ☿ *cum*	♀ *cum*	☉ *cum*	SVPERIOR. *interse,*	*Gregoriani.*
1	□·			△·		△	*Periga.*					11
2					△·							12
3 G Pent	✱·											13 C Pent
4		△	✱									14
5						☍	*Ecli,* ☽					15
6 *Angar*		□	□·	☍			8. ○	*Statio.*				16 *Angar*
7					☍		○					17
8	☌	✱·	△·				☋			♃ □		18
9						△·						19
10												20 C *Trin.*
11				△								21
12 G *Trin*	✱·				△·	□	23. 21					22
13		☌·		□·			☾		♄ ☍			23
14 *Cor Ch*			☍			✱·	*Apoga.*	♄ ②				24 *Ioan B*
15	□				□					♂ □		25
16				✱·								26
17 G. I.	△·								♂ ⬠			27 C I.
18		✱·			✱							28
19			△									29 *Pet Pa*
20		□				☌	20. 30	♄ ⬠				30
21			□·	☌·			●	*Elong.*	♃ △			1 *Iulii.*
22	☍						☊ *Eclips.*	*maxim*				2 *Visit M*
23		△	✱·		☌		☉					3
24 G 2. I B						✱·						4 C. 2.
25												5
26	✱·			✱·								6
27		☍				□						7
28	□·		☌	□·	✱		*Te* ☽ *rig.*	♃ □				8
29 *Pet Pa*						△·	18. 42			♄ ☍		9
30	△·				□							10

Saturnus Acronychos oritur vesperi occiditq; mane.
Iupiter oritur circa mediam noctem,
Mars occidit circa mediam noctem,

Venus HESPERVS.
Mercurius latens sub Sole non emergit,
Australioribus tamen conspicuus,

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♑ G. M.	La S D O	♃ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♂ Longit. ♎ G. M.	La M D O	☉ Longitudo. ♋ G M. S.	♀ Longit. ♌ G. M.	La S A I.	☿ Longit. ♋ G. M.	La M A O	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	Latitu. S D G M	☊ Lo ♋
1	11	17.15	14	28.35	23	12. 3	14	19. 7.30	9.54	32	2.42	3	18.19.42	3. 54	3 0
	12	17.10	14	28.37	23	12.34	15	20. 4.37	11. 8	33	4.31	17	♐ 2.19.22	2. 5?	4
3	13	17. 6	14	28.38	24	13. 6	16	21. 1.44	12.21	33	6.22	[illegible]	16.11.21	1. 47	57
4	14	17. 1	14	28.38	24	13.38	17	21.58.52	13.34	D 33	8.15	S 7	29.54. 8	0 M 33	53
5	15	16.57	14	28.39	44	14.11	18	22.56. 1	14.47	33	10.11	18	♑ 13.25.43	0 42	50
6	16	16.53	14	28.39	25	14.43	19	23.53. 8	16. 0	34	12. 8	29	26.42.44	1. 53	47
7	17	16.48	14	28.40	25	15.16	20	24.50.18	17.13	34	14.11	39	♒ 9.43.30	2. 57	44
8	18	16.44	14	28.40	25	15.49	21	25.47.28	18.26	34	16.14	49	22.29.11	3. 50	41
9	19	16.40	14	28.40	25	16.22	22	26.44.39	19.39	34	18.19	58	♓ 4.58.32	4. 31	37
10	20	16.35	14	Ret. 28.40	26	16.55	23	27.41.50	20.52	33	20.24	I 6	17.13.16	4. 59	34
11	21	16.31	13	28.39	26	17.29	24	28.39. 2	22. 5	33	22.29	13	29.16.51	5 A 13	31
12	22	16.27	13	28.38	26	18. 2	25	29.36.16	23.18	33	24.37	20	♈ 11. 8.23	5 13	28
13	23	16.22	13	28.37	27	18.36	26	♌ 0.33.30	24.31	32	26.44	25	23. 3.27	5. 0	25
14	24	16.18	13	28.36	27	19.10	27	1.30.44	25.44	32	28.52	30	♉ 4.53.58	4. 34	22
15	25	16.14	13	28.35	27	19.44	28	2.27.59	26.57	31	♌ 0.59	35	16.51.17	3. 57	18
16	26	16.10	13	28.33	28	20.19	29	3.25.15	28.10	31	3. 6	38	28.59. 6	3. 8	15
17	27	16. 6	13	28.32	28	20.53	30	4.22.32	29.23	30	5.12	40	♊ 11.22.24	2. 9	12
18	28	16. 2	13	28.30	28	21.28	31	5.19.51	♍ 0.36	29	7.17	43	24. 5.15	1. 3	9
19	29	15.58	13	28.28	28	22. 3	32	6.17.12	1.49	28	9.21	D 43	♋ 7. 10. 0	S 0. 9	6
20	30	15.54	13	28.26	29	22.38	33	7.14.33	3. 2	28	11.24	43	20.38.21	1. 22	3
21	31	15.50	13	28.24	29	23.13	34	8.11.53	4.15	27	13.25	44	♌ 4.30.14	2. 32	59
22	Au. 1	15.46	12	28.21	29	23.48	35	9. 9.16	5.28	26	15.25	43	18.42.29	3. 34	56
23	2	15.42	12	28.18	30	24.23	35	10. 6.41	6.40	25	17.24	41	♍ 3. 8.51	4. 24	53
24	3	15.38	12	28.15	30	24.59	36	11. 4. 5	7.53	23	19.21	39	17.39.43	4. 57	50
25	4	15.34	12	28.11	30	25.35	37	12. 1.33	9. 6	22	21.17	37	♎ 2.13.18	5 D 11	47
26	5	15.31	12	28. 8	30	26.11	38	12.58.59	10.19	21	23.11	34	16.41.55	5 5	43
27	6	15.27	12	28. 4	31	26.47	39	13.56.27	11.31	19	25. 3	30	♏ 1. 0.59	4. 40	40
28	7	15.24	12	28. 0	31	37.23	40	14.53.56	12.44	18	26.54	25	15. 5.44	3. 58	37
29	8	15.20	12	27.56	31	28. 0	40	15.51.26	13.57	16	28.44	21	28.59.22	3. 3	34
30	9	15.17	12	27.52	31	28.36	41	16.48.57	15. 9	15	♍ 0.32	17	♐ 12.40.25	1. 59	31
31	10	15.13	12	27.48	32	29.13	42	17.46.30	16.22	13	2.18	11	26. 8. 2	0. 48	28

D. 13 Iulii ☽ teget occiput Ceti in freto Magellanico D. 14 Mars supra Spicam ♍ Indis, D. 16. teget boreum oculum ♉ D. 17 teget cornu A. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1G. 3.		△.		△								11C. 3
2Visit.M			⚹.		△.							12
3		□.										13Marg.
4						☍.	☋		♂ ⚹			14
5	☌		□	☍.			○					15Div.Ap
6		⚹					18.29		♄ ⬠±			16
7			△		☍.			♂ □				17
8G. 4.								♄ ☍				18C.4.
9	⚹.										♂ ♄ □ ♃	19
10		☌.		△.		△		♀ ⊥	♃. ⬠2		Statio.	20
11									♄ ⬠2	♃ △		21
12	□		☍.				Apoga.					22MarM.
13Marg.				□.	△	□	☾	♃ △				23
14	△.						16. 33					24
15G. 5.		⚹.			□.							25C Iaco
16				⚹		⚹		☉ ☌	♃ ⬠±			26Anna
17			△.			Occi.						27
18		□			⚹.		☊					28
19	☍							♂ ⬠				29
20		△.	□									30
21				☌		☌.	●					31
22G. 6.			⚹				6. 42	♄ ⬠±				1 Au C6
23	△.				☌							2
24		☍										3
25 Iacobi	□.			⚹.				♄ ⬠2				4
26Anna.			☌.			⚹.	Periga	♃ ⬠2				5Domi.
27				□.	⚹.		☽					6Cla.ch
28	⚹	△.				□.	23.36	♃ ⬠±		♄ ⬠±	♂ ♃ ⬠±	7
29G. 7.								♂ ⚹		♂ ⬠		8C. 7.
30				△	□				♄ △			9
31		□	⚹			△.	☋					10Laurẽ.

Saturnus occidit ante ortum Solis. *Venus brevi post Solem occidit.*
Iupiter oritur ante mediam noctem. *Mercurius penes nos latet sub Sole.*
Mars occidit post occasum Solis, & paulatim in fine mensis vesperi se condit sub radios Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō.
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♎ G. M.	M D O	♌ G. M. S.	♍ G. M.	S D I	♍ G. M.	S D I	♑ G. M. S.	M D G. M	♋ ʒ
1	11	15.10	11	27.44	32	29.50	43	18.44. 4	17.35	11	4. 3	6	9.26. 1	0. 24	24
2	12	15. 6	11	27.40	32	♏ 0.27	44	19.41.40	18.47	9	5.46	O 59	22.32.27	1. 33	21
3	13	15. 3	11	27.35	32	1. 4	44	20.39.19	20. 0	8	7.28	53	♒ 5.29.44	2. 37	18
4	14	15. 0	11	27.30	33	1.41	45	21.36.59	21.12	6	9. 9	47	18.12.56	3. 32	15
5	15	14.57	11	27.24	33	2.19	46	22.34.39	22.25	4	10.48	40	♓ 0.47.11	4. 14	12
6	16	14.54	11	27.19	33	2.56	47	23.32.21	23.37	2	12.25	33	13.14. 7	4. 46	9
7	17	14.51	11	27.13	33	3.34	47	24.30. 4	24.50	O 59	14. 1	25	25.19.58	5 A 3	5 2
8	18	14.48	11	27. 8	34	4.12	48	25.27.48	26. 2	57	15.36	18	♈ 7.21.42	5 6	2
9	19	14.45	11	27. 2	34	4.50	49	26.25.34	27.15	55	17. 9	10	19.18.48	4. 56	59
10	20	14.43	11	26.56	34	5.28	50	27.23.23	28.27	52	18.41	2 M	♉ 1. 9.17	4. 34	56
11	21	14.40	10	26.51	34	6. 6	50	28.21.12	29.39	50	20.12	6	13. 1.12	3. 59	53
12	22	14.38	10	26.44	34	6.44	51	29.19. 5	♎ 0.52	48	21.41	14	24.56.49	3. 14	49
13	23	14.35	10	26.38	35	7.23	52	♍ 0.16.57	2. 4	45	23. 8	22	♊ 7. 1.22	2. 20	46
14	24	14.33	10	26.31	35	8. 1	52	1.14.52	3.16	43	24.34	31	19.20.53	1. 18	43
15	25	14.31	10	26.25	35	8.40	53	2.12.49	4.29	40	25.59	39	♋ 2. 1. 0	0. 11	40
16	26	14.29	10	26.18	35	9.19	54	3.10.48	5.41	37	27.22	48	15. 5.41	S 0. 58	37
17	27	14.27	10	26.11	35	9.58	54	4. 8.48	6.53	35	28.44	56	28.38.11	2. 7	34
18	28	14.24	10	26. 4	35	10.37	55	5. 6.51	8. 5	32	♎ 0. 4	I 5	♌ 12.38.38	3. 11	30
19	29	14.23	10	25.57	36	11.16	55	6. 4.55	9.17	29	1.22	13	27. 4.52	4. 4	27
20	30	14.21	10	25.50	36	11.55	56	7. 3. 0	10.29	26	2.39	22	♍ 11.53.40	4. 42	24
21	31	14.19	9	25.43	36	12.35	57	8. 1. 9	11.41	23	3.54	31	26.53. 5	5. 1	21
22	Se 1	14.17	9	25.36	36	13.14	57	8.59.19	12.53	20	5. 8	39	♎ 11.52.22	D 5. 0	18
23	2	14.16	9	25.29	36	13.54	58	9.57.30	14. 6	17	6.19	48	26.43.17	4. 38	14
24	3	14.14	9	25.21	36	14.34	58	10.55.44	15.18	14	7.28	57	♏ 11.20.59	3. 58	11
25	4	14.13	9	25.13	36	15.14	59	11.53.59	16.29	11	8.36	2 5	25.36. 9	3. 5	8
26	5	14.12	9	25. 6	37	15.54	I 0	12.52.16	17.41	8	9.41	14	♐ 9.30.41	2. 1	5
27	6	14.11	9	24.58	37	16.34	0	13.50.37	18.53	5	10.4[illegible]	22	2[illegible]. 3.2[illegible]	0. 52	2
28	7	14. 9	9	24.50	37	17.14	1	14.48.58	20. 5	2 M	11.44	30	♑ 6.19.56	M 0. 18	I
29	8	14. 8	9	24.42	37	17.55	1	15.47.21	21.17	2	12.4[illegible]	38	19.21.11	1. 26	59
30	9	14. 7	9	24.35	37	18.35	2	16.45.48	22.29	5	13.3[illegible]	46	♒ 2. 9.26	2. 28	5[illegible]
31	10	14. 7	8	24.27	37	19.15	2	17.44.14	23.40	8	14.32	5	14.46. 6	3. 22	49

D. 14 ☽ teget cornu A ♉ it teget propoda. D.22. supra coxam borealissimam D.17. Mars sub lance austrina ♎ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter ſe.	Gregoriani.
1 Vin Pe	☌				△.							11
2		⚹	□.									12
3										♄②		13
4				☍			○			♃.②		14
5 G. 8.			△			☍.	7. 2		☉⊥		♂♄⬠	15 C 8
6 ClaCh	⚹				☍.						♂♃②	16
7		☌						♄△				17
8	□.								♃☍			18
9				△.			Apogæ.			♃①		19
10 Laurẽ			☍									20 Bernh.
11	△					△.						21
12 G. 9.		⚹		□	△.		☾					22 C. 9
13							9. 26					23
14		□				□	☊					24 Barth.
15 AſcMa	☍.		△.	⚹	□			♃☍				25
16		△.										26
17			□.		⚹.	⚹						27
18												28
19 G. 10				☌.			●					29 C. 10
20 Bernh	△	☍.	⚹				15. 36					30
21						☌.						31
22	□				☌		Perigæ.		♂⊥			1 Sept.
23				⚹.					♄□		♂♄⚹	2
24 Barth.	⚹	△.	☌									3
25							6 . 23					4
26 G. 11				□	⚹.	⚹	☽					5 C. 11.
27		□					☋			♄△		6
28	☌		⚹.	△.		□						7
29 Dec Io		⚹			□			Elong.	maxim			8 NaMa
30								♄□				9
31			□		△	.△			♃①			10

Saturnus occidit mane.
Iupiter oritur poſt occaſum Solis.
Mars occidit veſperi latens ſub radiis Solis.

Venus ſtatim poſt Solem occidit.
Mercurius penes nos latet ſub Sole;
At in Auſtrali Hemiſphærio clare apparet veſperi poſt Solem.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♑ G. M.	La S D O	♃ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♂ Longit. ♏ G. M.	La M D I	☉ Longitudo ♍ G. M. S.	♀ Longit. ♎ G. M.	La M D O	☿ Longit. ♎ G. M.	La M D 3	☽ Longitudo ♒ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M	☊ Lõ ♋ I
1	11	14. 6	8	24.19	37	19.56	3	18.42.44	24.52	12	15.22	0	27.12.32	4. 6	46
2	12	14. 6	8	24.11	37	20.37	3	19.41.15	26. 4	15	16. 8	7	♓ 9.32.39	4. 37	43
3	13	14. 5	8	24. 3	37	21.18	4	20.39.49	27.15	18	16.51	14	21.44.53	4. 56	40
4	14	14. 5	8	23.55	37	21.59	4	21.38.24	28.27	22	17.30	20	♈ 3.49.51	A 5. 0	36
5	15	14. 5	-8	23.47	37	22.40	5	22.37. 2	29.38	25	18. 5	26	15.48.26	4. 52	33
6	16	14. 4	8	23.39	37	23.21	5	23.35.42	♏ 0.50	29	18.35	31	27.43. 0	4. 31	30
7	17	14. 4	8	23.31	37	24. 3	6	24.34.24	2. 1	32	19. 1	36	♉ 9.35.59	3. 58	27
8	18	14. 4	8	23.23	37	24.44	6	25.33. 9	3.13	35	19.21	40	21.28. 6	3. 14	24
9	19	14. 4 Dir.	8	23.15	37	25.26	7	26.31.55	4.24	39	19.36	43	♊ 3.25. 1	2. 22	20
10	20	14. 4	8	23. 7	37	26. 7	7	27.30.41	5.36	43	19.45 19.48	45 A	15.28.50	1. 23	17
11	21	14. 4	7	22.59	37	26.49	8	28.29.31	6.47	46	Ret.	46	27.46. 7	0 S 19	14
12	22	14. 4	7	22.51	37	27.31	8	29.28.23	7.58	50	19.44	47	♋ 10.21.34	0 47	11
13	23	14. 5	7	22.43	37	28.12	8	♎ 0.27.17	9. 9	53	19.34	46	23.20.21	1. 53	8
14	24	14. 6	7	22.35	37	28.55	9	1.26.15	10.20	57	19.15	43	♌ 6.47 50	2. 56	5
15	25	14. 6	7	22.27	37	29.37	9	2.25.14	11.31	1 0	18.50	40	20.46.15	3. 49	1
16	26	14. 7	7	22.20	37	♐ 0.19	10	3.24.15	12.42	4	18.16	34	♍ 5.14.26	4. 31	0 58
17	27	14. 8	7	22.12	37	1. 1	10	4.23.20	13.53	7	17.36	27	20. 9.11	4 D 55	55
18	28	14. 9	7	22. 4	37	1.43	10	5.22.25	15. 4	11	16.47	18	♎ 5.20.50	4 59	52
19	29 30	14.10	7	21.57	37	2.26	11	6.21.33	16.15	14	15.53	8	20.38.40	4. 42	49
20	Oct	14.11	7	21.49	37	3. 8	11	7.20.44	17.26	18	14.52	2 55	♏ 5.51. 7	4. 44	46
21	1	14.12	7	21.42	37	3.51	11	8.19.56	18.37	21	13.45	41	20.46.53	3. 11	42
22	2	14.14	6	21.35	37	4.34	12	9.19.10	19.48	25	12.38	25	♐ 5.18.16	2. 6	39
23	3	14.15	6	21.28	37	5.17	12	10.18.28	20.58	28	11.27	7 I	19.24.17	0 M 56	36
24	4	14.17	6	21.20	37	6. 0	12	11.17.47	22. 9	31	10.17	48	♑ 3. 1.58	0 16	33
25	5	14.19	6	21.14	36	6.43	13	12.17. 8	23.19	35	9. 8	28	16.17. 2	1. 25	30
26	6	14.20	6	21. 7	36	7.26	13	13.16.31	24.30	38	8. 3	8 O	29.10.49	2. 28	26
27	7	14.22	6	21. 0	36	8. 9	13	14.15.57	25.40	41	7. 5	47	♒ 11.49.22	3. 23	23
28	8	14.24	6	20.53	36	8.52	14	15.15.24	26.50	45	6.13	27	24.13.48	4. 6	20
29	9	14.26	6	20.47	36	9.36	14	16.14.55	28. 1	48	5.30	8 S.	♓ 6.29.14	4. 38	17
30	10	14.29	6	20.40	36	10.19	1.	17.14.26	29.11	51	4.58	11	18.37.37	4. 56	14

D.6 teget ☽ occiput Ceti Antipodibus D. 9 teget boreum oculum ♉ Indiæ D.11 teget propoda Amcricanis, D.27 subsequente in cauda ♑ D 29 Venus sub Bor. in fronte ♏.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1												11
2G. 12	⚹		△.	☍.			○					12C. 12
3		☌					21. 41					13
4	□.											14 Ex Cr
5						☍	Apoga.		♃ ⬠	♂ ⚹		15 Angar
6					☍					♃ ☍	♂ ♃ △	16
7	△	Occi							♄ ⬠			17
8 Nat M		⚹	☍	△								18
9G. 13											♄ Statio.	19C. 13
10		□.				△						20
11				□	△.		☾ ☊	Stat in				21 Matt
12	☍	△.				□.	1. 31					22
13			△	⚹.								23
14 ExCr.					□	⚹.						24
15			□.									25
16G. 14	△.				⚹.							26C. 14
17		☍	⚹.				○. 2		♄ ⚹			27
18	□.			☌		☌.	●	♀ I				28
19 Angar	⚹.						Periga					29 Mich.
20					☌.			♄ □				30
21 Matt.		△	☌.									1 Octob.
22				⚹		⚹						2
23G. 15		□					☋	☉ ♀	♃ △			3C. 15
24	☌.			□.		□.	◗					4 Franc
25		⚹			⚹.	rie	16. 10					5
26			⚹.			△.		♂ ⚹				6
27				△						♄ □		7 Brigit
28					□							8
29 Mich.	⚹.		□									9
30G. 16		☌			△.							10C. 16

Saturnus occidit ante mediam noctem
Iupiter pernox, oritur ingens
Mars latet sub sole.

Venus occidit post Solem
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♐ G. M.	M D I	♎ G. M. S.	♐ G. M.	M D I	♎ G. M.	S A O	♈ G. M. S.	M A G M	♋ O
1	11	14.31	6	20.34	36	11. 3	14	18.13.59	0.21	54	4.36 4.25	29	0.40.41	5. 2	11
2	12	14.33	6	20.28	35	11.46	15	19.13.36	1.31	57 2	Dir.	45 I	12.38.52	4. 54	7
3	13	14.35	5	20.22	35	12.30	15	20.13.14	2.41	1	4.27	0	24.34.45	4. 33	4
4	14	14.38	5	20.16	35	13.14	15	21.12.54	3.51	4	4.38	13	♉ 6.28.26	4. 0	1
5	15	14.41	5	20.11	35	13.58	15	22.12.38	5. 1	7	5. 0	25	18.23. 0	3. 16	29 58
6	16	14.43	5	20. 5	35	14.42	16	23.12.24	6.11	10	5.32	35	♊ 0.19. 6	2. 24	55
7	17	14.46	5	20. 0	35	15.26	16	24.12.11	7.20	13	6.14	43	12.19.53	1. 25	52
8	18	14.49	5	19.55	34	16.10	16	25.12. 0	8.30	15	7. 4	50	24.27.36	0 S 21	48
9	19	14.52	5	19.49	34	16.54	16	26.11.50	9.39	18	8. 1	55	♋ 6.47.44	0 44	45
10	20	14.55	5	19.44	34	17.38	16	27.11.43	10.49	21	9. 5	59 2	19.22.28	1. 49	42
11	21	14.58	5	19.40	34	18.22	17	28.11.39	11.58	23	10.15	2	♌ 2.18.30	2. 51	39
12	22	15. 1	5	19.35	34	19. 7	17	29.11.37	13. 7	26	11.30	3	15.38.27	3. 45	36
13	23	15. 5	5	19.31	33	19.51	17	♏ 0.11.37	14.16	28	12.49	4 D	29.27.42	4. 28	32
14	24	15. 8	4	19.27	33	20.36	17	1.11.39	15.25	31	14.13	4	♍ 13.45.48	4 D 56	29
15	25	15.12	4	19.23	33	21.20	17	2.11.43	16.34	33	15.39	3	28.30. 2	5 5	26
16	26	15.15	4	19.19	33	22. 5	17	3.11.49	17.43	35	17. 8	I	♎ 13.37.52	4. 54	23
17	27	15.19	4	19.16	32	22.50	18	4.11.58	18.51	38	18.41	I 58	28.54.45	4. 22	20
18	28	15.23	4	19.12	32	23.34	18	5.12. 8	20. 0	40	20.12	54	♏ 14.13.31	3. 31	17
19	29	15.27	4	19. 9	32	24.19	18	6.12.19	21. 8	42	21.46	51	29.19. 6	2. 26	13
20	30	15.30	4	19. 6	32	25. 4	18	7.12.31	22.16	44	23.22	47	♐ 14. 5. 8	1 M 12	10
21	31	15.34	4	19. 3	32	25.49	18	8.12.47	23.24	45	24.58	43	28.23.14	0 5	7
22	No	15.38	4	19. 0	31	26.34	18 A	9.13. 4	24.32	47	26.35	37	♑ 12.13.37	1. 19	4 1
23	1 2	15.43	4	18.58	31	27.19	18	10.13.24	25.40	49	28.12	32	25.34.58	2. 26	28
24	3	15.47	4	18.56	31	28. 5	18	11.13.48	26.48	50	29.50	27	♒ 8.31.58	3. 23	58
25	4	15.51	4	18.54	31	28.50	18	12.14.11	27.55	A 52	♏ 1.27	21	21. 8.14	4. 9	54
26	5	15.56	3	18.52	30	29.35	18	13.14.36	29. 3	53	3. 5	15	♓ 3.28.17	4. 43	51
27	6	16. 0	3	18.50	30	♑ 0.21	18	14.15. 2	♑ 0.10	54	4.42	8	15.38. 2	5. 3	48
28	7	16. 5	3	18.49	30	1. 6	18	15.15.30	1.17	55	6.20	2 O	27.39. 3	A 5. 9	45
29	8	16. 9	3	18.48	30	1.51	18	16.15.59	2.24	56	7.57	56	♈ 9.36.26	5. 2	42
30	9	16.14	3	18.47	29	2.37	18	17.16.31	3.30	57	9.35	49	21.29.31	4. 42	38
31	10	16.19	3	18.46	29	3.23	18	18.17. 5	4.37	58	11.12	42	♉ 3.23.28	4. 10	35

D. 3 ☽ nobis infra occiput Ceti. D. 6. teget Bor. oculum ♉ die 7 supra cornu ♉ Aust. nobis. D. 8. teget propoda in Brasilia. D. 11 Asellum Bor. ♋ teget Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			△.			☍	14. 26					11
2	□			☍.			○	Statio.				12
3							Apogæ.			♃ ⬠1		13
4 Franc.	△.											14
5		✱										15 Hedv.
6					☍.	△					♂ ♄ ⊥	16
7 G. 17		□.	☍				☊					17 C-17.
8				△						♃ ⬠2		18 Lucæ
9	☍.					□						19
10		△		□.			☾					20
11					△.	✱.	15. 45	Elong.	maxim			21 Vrsulæ
12			△								♂ ♃ □	22
13				✱					♄ ⊥			23
14 G. 18	△	☍.	□		□			♄ □				24 C 18.
15 Hedv.												25
16	□		✱.		✱	☌	Perigæ.			♄ ⬠		26
17				☌			●	♀ ✱	♃ □			27
18 Lucæ.	✱	△					8 51.	♃ ⬠1				28 SimIu
19												29
20		□	☌.		☌.	✱.						30
21 G. 19				✱.			☋	♃ ⬠2				31 C.19.
22	☌	✱						♂ ✱				1 Omn.S
23						□						2
24				□			☽					3
25			✱.		✱.	△.	5. 35					4
26				△.				♄ ⬠				5
27	✱	☌							♂ ☌			6
28 G 20 SimIu			□		□					♄ ✱		7 C. 20
29	□.											8
30							Apogæ.					9
31			△		△	☍.				♃ △		10

Saturnus circa fin. culminat occidente Sole.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars latet sub Sole.

Venus indies illustrior vesperi.
Mercurius prima parte mensis apparet matutinus ante Solem, post paucos dies iterum conditur radiis.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♑ G. M.	M A I	♏ G. M. S.	♑ G. M.	M A 2	♏ G. M.	S D O	♉ G. M. S.	M A G. M.	♊ 28
1	11	16.23	3	18.46	29	4. 8	18	19.17.41	5.43	59	12.49	36	15.19.25	3. 27	32
2	12	16.28	3	18.45	29	4.54	18	20.18.20	6.49	59	14.26	29	27.18.47	2. 34	29
3	13	16.33	3	18.45	28	5.40	18	21.18.59	7.55	59	16. 3	22	♊ 9.23.16	1. 34	26
4	14	16.38	3	18.45	28	6.26	18	22.19.40	9. 1	3 0	17.39	15	21.33. 9	0 S 29	23
5	15	16.44	3	Dir. 18.45	28	7.12	18	23.20.24	10. 7	0	19.15	9	♋ 3.54. 4	0 39	19
6	16	16.49	3	18.46	27	7.58	18	24.21. 8	11.12	0	20.51	2	16.22. 9	1. 45	16
7	17	16.54	2	18.47	27	8.43	18	25.21.53	12.17	0	22.26	M 5	29. 6.28	2. 48	13
8	18	16.59	2	18 48	27	9.29	18	26.22.40	13.21	2 59	24. 2	12	♌ 12. 6.15	3. 43	10
9	19	17. 5	2	18.49	27	10.15	18	27.23.28	14.26	59	25.37	18	25.23.14	4. 28	7
10	20	17.10	2	18.50	26	11. 2	18	28.24.19	15.30	58	27.12	25	♍ 9. 4.36	4. 59	3 0
11	21	17.16	2	18.52	26	11.48	18	29.25.11	16.34	57	28.46	31	23. 7.12	5. D 13	27
12	22	17.21	2	18.54	26	12.34	18	♐ 0.26. 5	17.38	56	♐ 0.21	37	♎ 7.34.44	5. 8	57
13	23	17.27	2	18.55	26	13.20	18	1.27. 0	18.41	55	1.55	44	22 20.43	4. 43	54
14	24	17.33	2	18.57	25	14. 7	18	2.27.56	19.44	54	3.30	50	♏ 7.20.59	3. 59	51
15	25	17.38	2	19. 0	25	14.53	18	3.28.53	20.47	53	5. 4	56	22.25.14	2. 57	48
16	26	17.44	2	19. 2	25	15.39	18	4.29.53	21.50	51	6.38	I	♐ 7.26.32	1. 43	44
17	27	17.50	2	19. 5	24	16.26	18	5.30.54	22.52	50	8.12	7	22.12.45	0 M 24	41
18	28	17.56	2	19. 8	24	17.12	17	6.31.55	23.54	48	9.46	13	♑ 6.55.20	0 55	38
19	29	18. 2	2	19.11	24	17.59	17	7.32.56	24.55	46	11.20	18	20.34.21	2. 9	35
20	30	18. 8	1	19.14	24	18.45	17	8.33.59	25.56	43	12.54	23	♒ 4. 5. 6	3. 13	32
21	De 1	18.14	1	19.18	23	19.32	17	9.35. 3	26.57	41	14.28	28	17. 9.23	4. 5	29
22	2	18.20	1	19.21	23	20.18	17	10.36. 7	27.57	38	16. 1	33	29.51.30	4. 43	25
23	3	18.26	1	19.25	23	21. 5	17	11.37.14	28.56	35	17.35	38	♓ 12.12.59	5. 7	22
24	4	18.32	1	19.29	23	21.52	17	12.38.21	29.56	32	19. 9	42	24.20. 1	5. 17	19
25	5	18.38	1	19.34	22	22.38	16	13.39.29	♒ 0.55	29	20.43	46	♈ 6.19.47	A 5. 12	16
26	6	18.45	1	19.38	22	23.25	16	14.40.38	1.53	26	22.16	50	18.11.37	4. 55	13
27	7	18.51	1	19.43	22	24.12	16	15.41.47	2.51	22	23.50	54	♉ 0. 3.19	4. 25	9
28	8	18.57	1	19.48	22	24.59	16	16.42.58	3.48	18	25.24	57	11.58.14	3. 43	6
29	9	19. 4	1	19.53	21	25.46	16	17.44.10	4.45	14	26.58	2 0	23.55. 0	2. 51	3
30	10	19.10	1	19.59	21	26.33	15	18.45.22	5.41	10	28.32	3	♊ 6. 1.26	1. 52	0

D. Infra asellum bor. ♋ Sinis D 21 ☽ teget sequentem in cauda ♑ Indis. D.26 teget occiput Ceti D.29 teget bor. oculum ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Om Sa	△	✱		☍								11 Mart.
2							○		♃ ⬠			12
3		□.					8. 43	♄ ✱				13
4 G. 21							☊	♃ △			♂ ♃ ⬠	14 C. 21.
5			☍		☍.						♃ Statio.	15
6	☍	△		△.		△						16
7												17
8												18
9				□		□	☾					19 Elisab
10	△.	☍.	△		△		3. 47					20
11 G. 22				✱.		✱			♄ ☌			21 C22 O
12	□.		□		□.			☉ ☌				22 V.
13						Occi	Periga.		♃ ✱			23
14	✱.	△.	✱		✱.							24
15				☌.		☌.	●					25 Cath.
16		□.					18. 58					26
17							☋		Elong.	maxim		27
18 G. 23	☌.	✱.	☌.									28 C1 Ad
19 Elisab					☌						♂ ♄ ☌	29
20				✱		✱.					♂ ♃ ✱	30 Andre
21 Obl Vi												1 Dec.
22				□.			☽					2
23	✱.	☌.	✱.			□.		♄ ⊥				3
24					✱.		22. 44	♃ □:				4 Barba
25 G. 24	□.			△.								5 C2 Ad
26			□			△						6 Nicol.
27					□		Apoga.	♂ ⊥				7
28	△	✱.										8 Cōc M
29			△		△.							9
30 Andre										♄ ⊥		10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars latet sub Sole.

Venus, HESPERVS, lucet clarissimè, etiam de die conspicua: per tubum tamen apparet, ut Luna, bisecta.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♑ G. M.	M A I	♐ G. M. S.	♒ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 2	♊ G. M. S.	M A G. M	♊ 26
1	11	19.17	1	20. 4	21	27.19	15	19.46.34	6.37	6	0. [illegible]	5	18.15.22	0 46	57
2	12	19.23	1	20. 9	21	28. 6	15	20.47.49	7.32	1 I	1.39	7	♋ 0.40.57	S 0 23	54
3	13	19.30	1	20.15	20	28.53	15	21.49. 3	8.27	56	3.13	9	13.17.34	1. 32	50
4	14	19.36	0	20.21	20	29.40	14	22.50.16	9.20	51	4.47	10	26. 5.48	2. 37	47
5	15	19.43	0	20.27	20	♒ 0.27	14	23.51.31	10.13	46	6.21	12	♌ 9. 8.35	3. 35	44
6	16	19.50	0	20.33	20	1.14	14	24.52.46	11. 6	40	7.55	12	22.22.37	4. 23	41
7	17	19.56	0	20.40	19	2. 1	14	25.54. 3	11.57	34	9.28	12 A	♍ 5.50.16	4. 57	38
8	18	20. 3	0	20.47	19	2.48	13	26.55.20	12.48	28	11. 1	12	19.32.47	5 D 16	35
9	19	20.10	0	20.54	19	3.35	13	27.56.37	13.38	22	12.34	11	♎ 3.28.28	5 16	31
10	20	20.17	0	21. 0	19	4.22	13	28.57.54	14.27	16	14. 5	10	17.39.11	4. 57	28
11	21	20.24	M 0	21. 7	18	5.10	12	29.59.12	15.16	9	15.38	8	♏ 2. 2.41	4. 19	25
12	22	20.30	0	21.15	18	5.57	12	♑ 1. 0.30	16. 3	2	17. 8	6	16.36.13	3. 25	22
13	23	20.37	0	21.22	18	6.44	12	2. 1.48	16.50	O 54	18.38	3	♐ 1.14. 5	2. 17	19
14	24	20.44	0	21.29	18	7.31	11	3. 3. 7	17.36	47	20. 7	I 59	15.50. 6	1 M 0	15
15	25	20.51	0	21.37	17	8.18	11	4. 4.26	18.20	39	21.33	54	♑ 0.18.42	0 20	12
16	26	20.58	0	21.45	17	9. 5	11	5. 5.43	19. 3	31	22.59	49	14.35.18	1. 38	9
17	27	21. 5	1	21.53	17	9.53	10	6. 7. 4	19.46	23	24.22	43	28.29. 3	2. 48	6
18	28	21.12	1	22. 2	17	10.40	10	7. 8.23	20.27	14	25.43	36	♒ 12. 2. 7	3. 46	3
19	29	21.19	1	22.10	17	11.27	10	8. 9.42	21. 8	5 S	27. 1	28	25.11.10	4. 31	0
20	30	21.26	1	22.19	16	12.14	9	9.11. 2	21.46	4	28.16	20	♓ 7.56.53	5. 0	25 56
21	31	21.33	1	22.27	16	13. 2	9	10.12.20	22.24	13	29.26	10	20.24. 0	5. 15	53
22	Ian 1	21.40	1	22.36	16	13.49	9	11.13.38	22.59	23	♒ 0.32	0	♈ 2.34. 0	A 5. 15	50
23	2	21.47	1	22.45	16	14.36	8	12.14.57	23.34	33	1.32	O 47	14.31.45	5. 1	47
24	3	21.54	1	22.54	15	15.23	8	13.16.15	24. 7	44	2.26	35	26.22.45	4. 35	44
25	4	22. 1	1	23. 3	15	16.10	7	14.17.34	24.39	54 I	3.13	21	♉ 8.13.43	3. 57	41
26	5	22. 8	1	23.12	15	16.58	7	15.18.53	25. 9	5	3.56	6	20. 6.47	3. 9	37
27	6	22.15	1	23.22	15	17.45	7	16.20. 9	25.37	16	4.21	S 10	♊ 2. 5.32	2. 12	34
28	7	22.23	1	23.31	15	18.32	6	17.21.24	26. 4	28	4.41	27	14.14.42	1. 8	31
29	8	22.30	1	23.41	14	19.19	6	18.22.41	26.29	39	4.49	45	26.38. 2	0 S 0	28
30	9	22.37	1	23.51	14	20. 7	6	19.23.57	26.52	52	Ret. 4.47	I 3	♋ 9.17.56	1 9	25
31	10	22.44	2	24. 1	14	20.54	5	20.25.13	27.14	2 4	4.32	21	22.14. 5	2. 16	21

D. 3 sub humero sinistro ♊ nobis D. 4 sub asello Bor. 69. nobis D. 6 teget australem colli ♌ Indis. D 27 teget bor. oculum ♉ D 27 ☽ supra Aldeboram nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□		☍			3. 12			♃ □		11
2 G 1 Ad						☍	○ ☊					12 C 3 Ad
3	☍.	△					Eclip.					13 Lucia
4 Barba			☍									14
5					☍							15 Angar
6 Nicol.				△				♃ ⬠				16
7						△						17
8 Cõ Ma	△	☍		□.			☾					18
9 G 2 Ad			△		△.	□.	13. 41					19 C 4 Ad
10	□			✱.				♀ ⊥				20
11			□		□.		Periga.					21 Thom
12	✱	△				✱						22
13 Lucia			✱									23
14		□			✱		☋	♄ ☌				24
15				☌			●	♃ ✱				25 Na Ch
16 G 3 Ad	☌	✱				☌.	6. 47					26 C Step
17			☌.				Eclip. ☉					27 Ioã Ev
18					☌.							28
19 Angar									♄ ⊥			29
20			·	✱								30 David
21 Thom	✱	☌				✱.			♃ ⊥	♃ ⬠		31
22				□			◗	Elong.	maxim			1 Cir Ch
23 G 4 Ad	□.		✱		✱.		17. 26					2 B.
24						□.	Apoga.					3
25 Na Ch			□.	△.								4
26 Steph.	△	✱			□							5
27 Ioã Ev						△						6 Epiph.
28												7
29		□.	△		△.		☊	Stat in				8
30 G.				☍.			○					9 B 1 Ep
31	☍	△				☍.	20. 20					10

Saturnus vesperi occultatur sub radios Solis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars latet sub Sole.

Venus, Hesperus, umbras proijciet à corporibus; cœlo sereno, etiam de die videbitur.
Mercurius emergit vesperi è radiis Solis.



JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXVII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7175
Judæi	à conditu rerum	5427
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martirum	1383
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira,ſeu fuga Mahometis	1076
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2415
	Ab obitu Alexandri	1991

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1712.
Emendationis Gregorianæ 85.

Aureus Numerus,ſeuCycli ☽ 15		Epacta I. 15.	G. 5
Indictio.	5	Cycli Solis	24

Annus Tertius à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	F	Litera Dominicalis	B.
Intervallum Hebd. 7. Di. 5.		Intervallum Hebd. 7. Di. 1.	

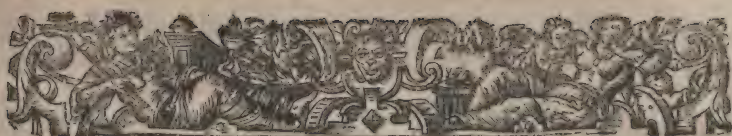
Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D.10.Martii.H.0.min.4.	Libræ D.12.Sept. H.18.m.41.
Cancri Die 11.Iuni.H.3.min. 12.	Capricorni D.11.Dec.H.6.m.26

M
pos
quo
deg

L
Argu
Redu
Locu
te
Anon
Anon
Sem
Sem
Semi
Sem
Sem
Sem
Sum
n
Diff
Arc
Amp

Hor.



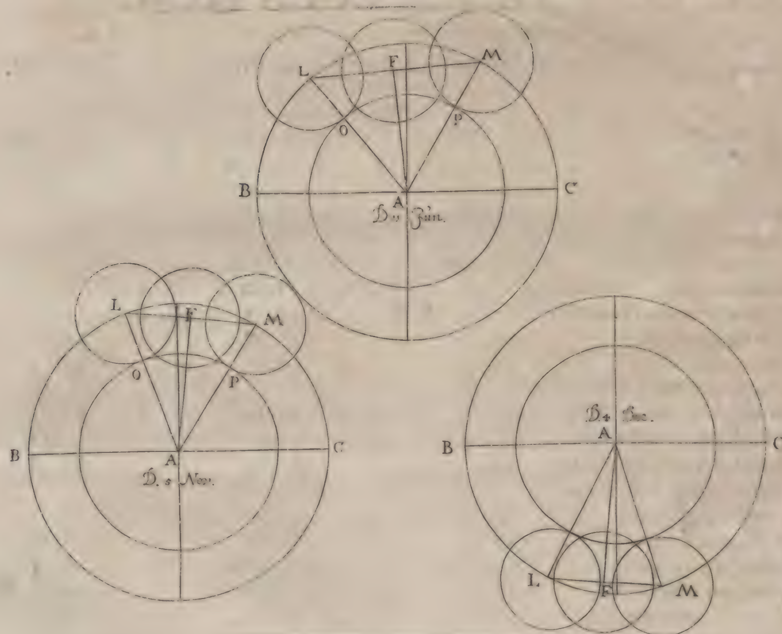
Quinque deliquia hic habet annus, M DC LXVII. tria Solis, duo Lunæ. Etſi vero nos in Europa poſterius duntaxat Lunare videbimus: Calculum tamen & reliquorum adjiciam, ad excitandum Aſtronomos, qui in iſtis locis degunt, ut ſuas obſervationes mecum communicent.

NOVILUNIA ECLIPTICA.

	Primum.		Secundum		Tertium.
	′ ″		′ ″		′ ″
D. 11. Iun. H.	2. 9. 7	*D. 5 Nov. H.*	11.25.30	*D. 4 Dec. H.*	21.22. 5
Locus ſub Sole in diſco A	29.57.29 ♊		23.34.31 ♏		23.29.57 ♐
Locus Nodi ☊	16.46.22 ♊	☋	8.58.10 ♏	☋	7.24.39 ♐
Argumentum Latitudinis	13.11. 7		15.23.39		16. 5.18
Reductio ad orbitam ☽	3.16		3.46		3.54.
Locus ☽ *requiſitus, ſeu locus terræ ei ſubjectus P.*	29.54.13 ♊		23.38.17 ♏		23.26. 3 ♐
Anomalia Solis Si. 11	22.50.33	*Si.* 41	18. 5.50	*Si.* 5	17. 5.55
Anomalia coæquata Lunæ Si. 1	6.42.14	*Si.* 5	13.46. 3	*Si.* 6	10.33.30
Semidiameter Solis	15. 0		15.28		15.31
Semidiameter Lunæ	15. 8		16.21		16.22
Semiſsis parallaxis Solis	30		30		30
Semid. Penumbræ LO, FT, MP.	30.38		32.19		32.23
Semidiameter umbræ Lunæ.	8		53		51
Semid. diſci AN, AO, AG, AQ.	58.53		63.34		63.38
Summa ſemid. Diſci & Penumbræ LA, MA.	89.31		95.53		96. 1
Differentia Semidiametr. HA.	28.15		31.15		31.15
Arcus inter centra	1.12.27 S.		1.24.198		1.28. 1
Ampliatus in diſco AF.	1.13.41		1.25.39		1.29.24 M
Horarii — *Verus Lunæ.*	30.32		38.13		38.21
Horarii — *Solis.*	2.23		2.32		2.33
Horarii — *Lunæ à Sole.*	28. 9		35.41		35.48
Horarii — *Ampliatus.*	28.37		36.15		36.22

Scru-

		′ ″	′ ″	′ ″
Scrupula dimidia durationis FL,FM,		50.50	43. 6	35. 2
Dimidia duratio eclipsationis omnimodæ,		H 1.46.34	H 1.11.20	H 0.57.48
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	39.54	21.25	26.41
	Elevatio Poli	45 B	70 B	53 M
	Diff. Merid. ad Vranib.	121.22 *Occ*	173.52 *Occ*	70.79 *Occ*
Vbi Sol in Nonagesimo deficit	*Altitudo Nonagesimi*	43. 1	32.58	26.21
	Elevatio Poli	70 B	36 B	86 M
	Diff. Merid. ab Vranib.	32.15 *Occ*	156. 8 *Occ*	0.17 *Ort*
Vbi Sol occidens definit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	29.18	32. 1	16. 5
	Elevatio Poli	53 B	41 B	63 M
	Diff. Merid. ab Vranib.	66.20 *Ort*	116. 0 *Occ*	172.49 *Ort*



Loca

Loca Terræ, in quibus apparebunt hæ Eclipſes.

IN Oceano Americæ Septentr. ſupra Granadam incipit Eclipſis in ipſo ortu Solis. Terminatur in Gróënlandia. Deſinit in Kaſakkorum Tartarorum regione in occaſu Solis.

INitium oriente Sole in Oceano occidentali ſupra circulum arcticum. Medium in Nonageſimo circa Californiam. Finis occidente Sole in America ſeptentrionali prope montes Capaſchi.

IN locis Magellanicæ, Polo auſtrali vicinis, videbitur particula deficere in Nonageſimo. Initium oriente Sole ſupra Patagonum regionem. Finis occidente Sole in mari pacifico navigantibus apparebit.

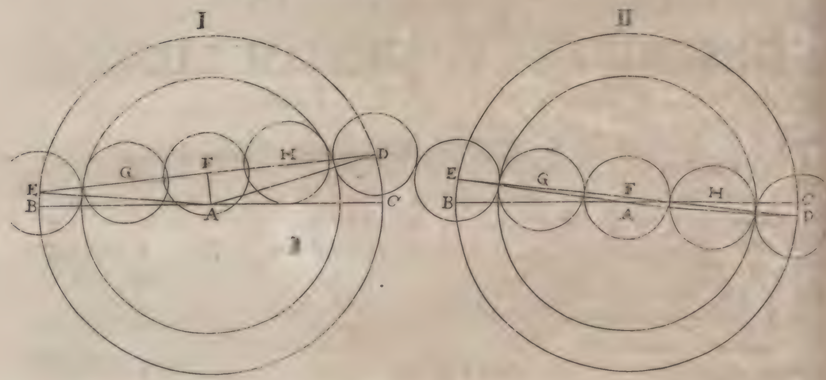
DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNÆ
DUARUM TOTALIUM.

	In Prima ad Antipodas pertinente.		In Secunda nobis conſpicua	
		′ ″		′ ″
TEmpus medium Vraniburgi	*D26 Maij H*	23. 0.57	*D20 Nov. H*	3.21. 9
Centrum umbræ, ſeu locus ☍ Soli A		15.33.12 ♐		8.27.40 ♊
Locus Nodi ☋		17.34.29 ♐	☊	8.11.22 ♊
Diſtantia à ☋		2. 1.17		0.16.18
Hinc reductio Add.		31		4
Locus Lunæ requiſitus in Ecliptica		15.33.43 ♐		8.27.36 ♊
Arcus inter centra AF		11.12 *S*		1.30 *S*
Anomalia Solis	*Si.* 11	7.55.11	*Si.* 5	2.33. 3
Anamalia coæquata Lunæ	*Si.* 6	23.54.59	*Si.* 11	27. 5.49
Parallaxis Lunæ		63.27		58.22
Parallaxis Solis		1. 0		1. 0
Summa		64.27		59.22
Semidiameter Solis		15. 1		15.30
Semidiameter umbræ Terræ AN		49.26		43.52
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI		16.18		15. 0
Summa Semidiametrorum AD, AE.		65.44		58.52

Scrupu-

	′ ″	′ ″
Scrupula defectus NI	54.32 *Si* ☽ *tam magna esset.*	57.22
Scrupula dimidiæ durationis FD,FE.	64.47	58.51
Scrupula dimidiæ moræ in tenebris FG,FH	31.11	28.50
Horarius ☽ *verus*	37.59	29.44
Solis	2.23	2.33
Horarius ☽ *à* ☉ *verus*	35.36	27.11
Dimidia duratio	H. 1.49.11	H.2. 9.53
Dimidia mora in tenebris	H. 0.52.32	H.1. 3.38
Ergo Initium	H.21.11.46	H.1.11.16
Ingressus totius	H.22. 8.25	H.2.17.31
Emersionis Initium	H.23.53.29	H.4.24.47
Finis D 27 *Maij*	H. 0.50. 8	H.5.31. 2
Æquatio temporis Tychonica.	5. 0 A	7. 0 A

Typus Deliquiorum Lunarium



MEridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occidentem H. 11. min. 1. vel 165. gr. 15. min. & transit per magella-

MEridianus hujus Eclipsis à nostro versus orientem removetur H. 8. m. 39. s. gr. 129. m. 45 & transit Cathayam regnum

nicam, post per vastissimum mare Meridionale, usque dum Americæ septentrionalis partem occidentaliorem prope montes Sierra Nevada attingit.

Initium videbunt, qui sunt in Brasilia, nova Francia: post in Americâ septentrionali & nova Guinea,

Finis apparebit iis, qui sunt in Patagonum regione, Hispania nova, Granada ubi mons Suala: post in Finibus Chinæ, India extra Gangem, Sinu Gangetico, Insula Zeilan.

regnum primariũ magni Cham, tangit penè orientaliora Chinæ littora, post per japoniam, oceanum Chinensẽ, Archipelagum Lazari usq; dum novam Guineam perstringit.

Principium videbunt, qui sunt circa fretum Davis in nova Francia, Florida, Sinu Mexicano, Iucatana. Post in Persia, mare caspio, Moscovia, Finnemarchia.

Finem spectabunt qui sunt in America septentrionali ubi nova Albion, Oceano occidentali: & tandem in Monomatapa, Barbaria, mare mediterrãeo, Hispania, Hibernia, Yslandia.



Janu-

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♑ G. M.	M D O	♓ G. M.	M D I	♒ G. M.	M A I	♑ G. M. S.	♒ G. M.	S A 2	♒ G. M.	S A I	♌ G. M. S.	S A G. M	♊ 25
1	11	22.51	2	24.11	14	21.41	4	21.26.27	27.33	16	4. 6	40	5.27.28	3. 18	18
2	12	22.58	2	24.21	14	22.28	4	22.27.40	27.48	29	3.27	58 2	18.54.40	4. 9	15
3	13	23 5	2	24.32	13	23.16	4	23.28.55	28. 5	42	2.38	15	♍ 2.34.58	4. 47	12
4	14	23.13	2	24.42	13	24. 3	3	24.30. 7	28.18	56	1.39	32	16.25.13	5 9	9
5	15	23.20	2	24.53	13	24.50	3	25.31.19	28.29	3	0.32	47 3	♎ 0.24.18	5 D 13	6
6	16	23 27	2	25. 4	13	25.37	2	26.32.33	28.37	9 23	♑ 29.18	0	14.25. 0	4. 58	2
7	17	23.34	2	25.14	13	26.25	2	27.33.44	28.43	37	28. 1	10	28.31. 8	4. 25	24 59
8	18	23.41	2	25.25	12	27.12	1	28.34.54	28.47	51 4	26.42	19	♏ 12.39.56	3. 36	56
9	19	23.48	2	25.36	12	27.59	1	29.36. 3	28.48	5	25.25	25	26.49.29	2. 34	53
10	20	23.55	2	25.47	12	28.46	0	♒ 0.37.11	Ret 28.47	20	24.10	D 28	♐ 10.58.58	1. 23	50
11	21	24 2	2	25.58	12	29.33	0	1.38.18	28.43	34	23. 1	29	25.15.20	0 M 7	46
12	22	24.10	2	26.10	12	♓ 0.20	0 O	2.39.24	28.37	49	21.59	28	♑ 9. 6.40	1 9	43
13	23	24.17	3	26.21	12 A	1. 8	59	3.40.29	28.28	5	21. 4	24	22.58.33	2. 20	40
14	24	24.24	3	26.33	11	1.55	59	4.41.34	28.16	3 18	20.18	19	♒ 6.37. 4	3. 21	37
15	25	24.31	3	26.44	11	2.42	58	5.42.39	28. 3	32	19.41	12	19.59.28	4. 11	34
16	26	24 38	3	26.56	11	3.29	58	6.43.41	27.46	46	19.12	4	♓ 3. 4. 6	4. 45	31
17	27	24 45	3	27. 8	11	4.16	57	7.44.41	27.27	6	18.53	2	15.49.28	5 A 5	27
18	28	24 52	3	27.20	11	5. 3	57	8.45.41	27. 6	0 14	18.42	55 45	28.16.46	5 9	24
19	29 30	24 59	3	27.32	11	5.50	56	9.46.41	26.42	27	18.40	35	♈ 10.29. 0	4. 59	21
20	31	25 6	3	27.44	10	6.37	55	10.47.39	26.17	40	Dir. 18.45	24	22.28. 7	4. 36	18
21	Fe.	25 13	3	27.56	10	7.24	55	11.48.37	25.49	53 7	18.57	13	♉ 4.18.25	4. 2	15
22	1	25 20	3	28. 8	10	8.11	54	12.49.33	25.19	5	19.16	1	16. 7.19	3. 17	12
23	2	25 27	3	28.21	10	8.58	54	13.50.27	24.48	16	19.41	1 50	27.58. 9	2. 24	8
24	3	25 33	3	28.34	10	9.45	53	14.51.22	24.15	27	20.11	39	♊ 9.55.41	1. 24	5
25	4	25 40	3	28.46	10	10,32	53	15.52.11	23.40	37	20.46	27	22. 6.12	0 19	2 23
26	5	25 47	4	28.59	10	11.19	52	16.53. 0	23. 5	46	21.27	16	♋ 4.33. 1	0 S 48	59
27	6	25 54	4	29.12	10	12. 5	52	17.53.49	22.28	55 8	22.11	5	17.21.27	1. 54	56
28	7	26 1	4	29.24	9	12.52	51	18.54.33	21.51	3	22.59	O 54	♌ 0.31.48	2. 56	52
29	8	26 7	4	29.37	9	13.39	51	19.55.19	21.13	9	23.51	43	14. 4.47	3. 49	49
30	9	26 14	4	29.50	9	14.26	50	20.56. 3	20.36	15	24.46	32	27.58.24	4. 31	46
31	10	26.21	4	♈ 0. 3	9	15.13	50	21.56.45	19.58	20	25.44	22	♍ 12. 7.56	4. 57	43

D 2 ☽ teget australem colli ♌ in meridionali Hemisphario D 23 transit supra Pabilicium nobis. D 25 teget Propoda.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Cir Ch												11
2			☍		☍.					♄ ☌	♂ ♄ ⊥. ☉	12
3	Oriē									♂ ·⊥	tegit ♄ corpor	13
4	△	☍.		△.						♃ ⚹		14
5						△					♂ ♃ ⊥	15
6 F. Epip	□.		△.	□.		□.	22. 15 ☾	♀ ⊥				16 B 2 Ep
7					△		Perigæ.	♂ ⊥				17
8	⚹.	△.				⚹.		☉ ϙ	☉ ⊥			18
9			□	⚹	□	Oriē		♃ ⚹	Statio			19
10								♄ ☌	♂ ☌			20
11		□	⚹		⚹		☋					21
12						☌.						22
13 F 1 Ep.	☌	⚹		☌.			●					23 B 3 Ep
14							20. 19					24
15					☌.				♄ ⊥			25 Cōv P.
16			☌									26
17	⚹.	☌.				⚹			♃ ⊥			27
18				⚹.								28
19						□.		Stat in				29
20 F 2 Ep.	□				⚹							30 B 4 Ep
21			⚹	□.			A ☽ pogæ					31
22	△.				□.	△	16. 42					1 Febr.
23		⚹	□.									2 Purif.
24				△								3
25 Cōv Pa		□			△.							4
26			△.				☊					5
27 F 3 Ep.	☍.	△.				☍		♀ ⊥				6 B. Sep
28												7
29				☍	☍		○		☉ ϙ			8
30					Oriē		10. 52	Elong.	maxim			9
31			☍					♄ ☌				10

Saturnus latet sub radiis;
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars latet sub Solis radiis.

Venus, ob magnam latitudinem Septentrionalem in Sphæra quidem recta d. 30 fit orientalis, at in Germania manet etiam occidentalis nobis. In fine itaq; prius mane conspicitur, quam occidens vesperi heliacè amittatur; falcata tubo optico videtur.

Mercurius latet sub Sole; circa finem mensis in australi Hemisphærio apparebit clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♑ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A 1	♓ G. M.	M A O	♒ G. M. S.	♒ G. M.	S A 8	♑ G. M.	S D O	♍ G. M. S.	S D G. M.	♊ 23
1	11	26.28	4	0.16	9	16. 0	49	22.57.25	19.21	24	26.45	12	26.27.39	5. 5	40
2	12	26.34	4	0.29	9	16.47	48	23.58. 5	18.44	27	27.48	3 M	♎ 10.52.50	4. 53	37
3	13	26.41	4	0.42	9	17.33	48	24.58.40	18. 8	29	28.54	7	25. 9.11	4. 23	33
4	14	26.47	4	0.55	9	18.20	47	25.59.15	17.34	30	♒ 0. 2	16	♏ 9.31. 4	3. 36	30
5	15	26.54	4	1. 8	8	19. 7	47	26.59.49	17. 1	29	1.12	25	23.39.22	2. 37	27
6	16	27. 0	4	1.21	8	19.53	46	28. 0.20	16.29	29	2.24	34	♐ 7.36.36	1. 29	24
7	17	27. 7	4	1.35	8	20.40	45	29. 0.48	15.58	28	3.37	42	21.29. 7	0 M 17	21
8	18	27.13	5	1.48	8	21.26	45	♓ 0. 1.15	15.30	25	4.52	50	♑ 5.10.23	0 56	18
9	19	27.19	5	2. 1	8	22.13	44	1. 1.40	15. 4	22	6. 9	57	18.47.42	2. 5	14
10	20	27.26	5	2.15	8	22.59	44	2. 2. 4	14.40	18	7.27	I	♒ 2. 9.28	3. 6	11
11	21	27.32	5	2.28	8	23.46	43	3. 2.27	14.18	13	8.47	5 11	15.24.24	3. 56	8
12	22	27.38	5	2.42	8	24.32	42	4. 2.50	13.59	7	10. 8	18	28.27.32	4. 32	5
13	23	27.44	5	2.56	8	25.18	42	5. 3. 8	13.41	O D	11.31	24	♓ 11.18.18	4. 54	2 22
14	24	27.50	5	3. 9	8	26. 5	41	6. 3.25	13.26	7	12.54	30	23.54.11	5 A 2	58
15	25	27.56	5	3.23	7	26.51	40	7. 3.39	13.15	54 48	14.19	35	♈ 6.17.17	4. 54	55
16	26	28. 2	5	3.37	7	27.37	40	8. 3.50	13. 5	40	15.46	41	18.26.23	4. 34	52
17	27	28. 8	5	3.51	7	28.24	39	9. 4. 1	12.58	32	17.13	45	♉ 0.27.25	4. 1	49
18	28	28.14	5	4. 5	7	29.10	39	10. 4. 9	12.53	24	18.42	50	12.17.23	3. 18	46
19	Ma	28.21	5	4.18	7	29.56	38	11. 4.17	12.51	15	20.11	54	24. 6. 4	2. 27	43
20	1	28.26	5	4.32	7	♈ 0.42	38	12. 4.24	Dir. 12.51	6	21.42	58 2	♊ 5.55.41	1. 30	39
21	2 3	28.32	6	4.46	7	1.28	37	13. 4.26	12.54	57	23.14	1	17.50.33	0. 28	36
22	4	28.38	6	5. 1	7	2.14	36	14. 4.26	12.59	47	24.47	4	29.58. 8	S 0. 36	33
23	5	28.43	6	5.15	7	3. 0	36	15. 4.26	13. 6	39	26.22	6	♋ 12.24.10	1 40	30
24	6	28.49	6	5.29	7	3.46	35	16. 4.23	13.16	28	27.58	9	25.12.27	2. 41	27
25	7	28.55	6	5.43	7	4.32	34	17. 4.16	13.27	19	29.34	10	♌ 8.27. 5	3. 35	23
26	8	29. 0	6	5.57	7	5.18	34	18. 4. 8	13.41	8	♓ 1.12	12	22. 9.42	4. 19	20
27	9	29. 5	6	6.11	6	6. 3	33	19. 3.58	13.57	58	2.51	13	♍ 6.17.38	4. 48	17
28	10	29.11	6	6.25	♉	6.49	33	20. 3.46	14.15	48	4.31	13	20.50.30	5. 0	14

☽ 17 *teget occiput Ceti Brasiliæ.* ☽ 21 *prope pedem* ♊ *nobis* ☽ 22 *infra Bor. genu Castoris nobis.* ☽ 24 *teget Asellum Bor.* ♋ ☽ 26 *teget australem colli* ♌ *infra Moluccas.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orię	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orię	☿ Orię	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	△	☍				△						11
2 Purific				△.	△							12
3 F. Sept	□.					□			♂ ⊥			13 B Sext
4			△.		□.		Periga.	♃ □.		♄ ⊥		14
5	⚹	△.		□		⚹.	☾					15
6 Dorot			□.		⚹.		6. 13					16
7		□.		⚹.			♉					17
8												18
9	☌.		⚹									19
10 F Sexa		⚹			☌.	☌				♃ ⊥		20 B. E M
11												21
12				☌			●					22 Cat Pe
13							11. 18					23 Ciner.
14	⚹	☌.	☌					♀ ☌				24 Matth
15					⚹.	⚹.						25
16	□.										♂ ♄ ⚹	26
17 F. E M				⚹.			Apoga.					27 B. Inv
18					□	□.						28
19	△	⚹.	⚹.				13. 29		Statio.			1 Mart.
20 Ciner.				□.	△.		☽		☉ ⊥			2 Angar
21						△.	♌					3
22 Cat Pe		□	□									4
23				△								5
24 F In M	☍.	△.	△.					♄ ⊥				6 B Rem
25					☍							7
26						☍.						8
27 Angar				☍.			○				♂ ♃ ☌	9
28	△.						22. 37					10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter occidit post occasum Solis.
Mars latet sub radiis Solis.
Venus, Lucifer, ante Solem oritur ingens in clara aurora.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♑ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♈ G. M.	M A O	♓ G. M. S.	♒ G. M.	S D 5	♓ G. M.	M D 2	♎ G. M. S.	S D G. M.	♊ 22
1	11	29.16	6	6.40	6	7.35	32	21. 3.32	14.34	38	6.12	13	5.37.35	4. 52	11
2	12	29.21	6	6.54	6	8.21	31	22. 3.15	14.57	28	7.55	13	20.28.49	4. 24	8
3	13	29.27	6	7. 8	6	9. 6	31	23. 2.57	15.20	18	9.38	12	♏ 5.17.16	3. 39	4
4	14	29.32	6	7.22	6	9.52	30	24. 2.37	15.45	8	11.23	11	19.54.29	2. 39	1 21
5	15	29.37	7	7.37	6	10.38	29	25. 2.15	16.12	4 57	13. 9	9 A	♐ 4.17. 3	1. 30	58
6	16	29.42	7	7.51	6	11.23	29	26. 1.49	16.41	47	14.57	7	18.20.38	0. 18	55
7	17	29.47	7	8. 5	6	12. 9	28	27. 1.22	17.11	37	16.45	4	♑ 2. 6.16	M 0. 55	52
8	18	29.51	7	8.20	6	12.54	27	28. 0.53	17.42	27	18.35	1 I	15.36.29	2. 3	49
9	19	29.56	7	8.34	6	13.39	27	29. 0.22	18.15	17	20.26	57	28.53.37	3. 3	45
10	20	♒ 0. 1	7	8.49	6	14.25	26	29.59.48	18.49	8	22.19	53	♒ 11.58.18	3. 53	42
11	21	0. 6	7	9. 3	6	15.10	25	♈ 0.59.13	19.25	3 58	24.12	48	24.52.46	4. 30	39
12	22	0.10	7	9.18	6	15.55	25	1.58.34	20. 2	48	26. 7	43	♓ 7.33.42	4. 52	36
13	23	0.15	7	9.32	6	16.40	24	2.57.54	20.40	39	28. 4	37	20. 6.51	5 A 1	33
14	24	0.19	7	9.47	6	17.26	23	3.57.13	21.19	29	♈ 0. 1	31	♈ 2.29.38	4 55	29
15	25	0.2[illegible]	7	10. 1	6	18.11	23	4.56.29	22. 0	20	2. 0	25	14.43. 9	4. 3[illegible]	26
16	26	0.28	7	10.16	6	18.56	22	5.55.42	22.41	11	4. 0	17	26.47.21	4. 3	23
17	27	0.32	8	10.30	6	19.41	22	6.54.54	23.24	2 2	6. 2	10	♉ 8.42.52	3. 21	20
18	28	0.36	8	10.45	6	20.26	21	7.54. 3	24. 7	53	8. 3	1	20.34.1[illegible]	2. 30	17
19	29	0.40	8	10.59	5	21.11	20	8.53. 9	24.52	44	10. 6	○ 53	♊ 2.22.51	1. 33	14
20	30	0.44	8	11.14	5	21.56	20	9.52.14	25.37	35	12. 8	44	14.11.58	0 S 31	10
21	31	0.48	8	11.28	5	22.40	19	10.51.17	26.24	26	14.12	34	26. 8.14	0 32	7
22	Ap	0.52	8	11.43	5	23.2[illegible]	18	11.50.17	27.11	18	16.15	24	♋ 8.14.34	1. 35	4 1
23	1 2	0.55	8	11.57	5	24.10	18	12.49.15	27.59	9	18.22	14	20.37. 2	2. 35	20
24	3	0.59	8	12.12	5	24.55	17	13.48.11	28.47	1	20.26	4 S	♌ 3.22. 0	3. 29	53
25	4	1. 2	8	12.26	5	25.39	16	14.47. 4	29.37	I 53	22.30	7	16.32.55	4. 14	55
26	5	1. 6	8	12.40	5	26.24	16	15.45.56	♓ 0.27	45	24.34	18	♍ 0.14. 2	4. 40	51
27	6	1. 9	8	12.55	5	27. 8	15	16.44.43	1.18	37	26.36	29	14.24.32	5. 2	48
28	7	1.12	9	13. 9	5	27.53	14	17.43.29	2. 9	29	28.38	41	29. 2.45	D 4. 59	45
29	8	1.16	9	13.24	5	28.37	14	18.42.14	3. 1	22	♉ 0.37	52 I	♎ 14. 1.15	4. 36	42
30	9	1.19	9	13.38	5	29.2[illegible]	13	19.40.57	3.54	14	2.34	3	29 11.39	3. 53	39
31	10	1.22	9	13.53	5	♉ 0. 6	12	20.39.38	4.48	7	4.30	13	♏ 14.22. 1	2. 54	35

D 21. ☽ teget Propoda Americanis D 24 Asellum Bor. ♋ *Indis D 25 teget Australem colli* ♌ *Insulis aromatiferis, nobis eam supra se monstrabit. D 30 ☽ teget infimam in fimbria* ♍ *Zona frigida Septentrionali,*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		☍	☍		△.			♃ ⊥				11
2	□.							♂ ⊥	♂ ⊥			12 Greg.
3 F Rem					□.	△	Periga.					13 B Ocul
4	✱.			△								14
5		△	△		✱.	□.						15
6				□.			☾ ☋				♂ ♄ ⬠	16
7		□	□.				14. 27	♀ ⊥				17 Gertr.
8						✱						18
9	☌	✱		✱								19
10 F Ocul			✱		☌.					♄ ✱		20 B Lata
11												21
12 Grego												22
13	✱.					☌.						23
14		☌.		☌			●	♄ ✱				24
15			☌		✱.		3. 6					25 An Ma
16	□											26
17 F. Lat							Apoga.	☉ ☌				27 B Iudi
18	△.				□	Occi						28
19		✱.		✱.		✱.	☊	♃ ☌				29
20			✱.					♄ ⬠				30
21					△					♃ ☌		31
22		□		□		□.	☽					1 April.
23	☍.	Oriē	□				7. 33			♄ ⬠		2
24 F Iudic		△.		△.								3 B Pal.
25 An Ma			△.			△.						4
26					☍				♄ ⊥			5
27								♂ ☌				6
28	△	☍.									♃ ♄ ⬠	7 Virid.
29				☍				♄ □				8 Passio
30	□		☍		△	☍	○ 7 . 56					9
31 F Pal.							Periga	♀ ✱				10 B Pasc

Saturnus mane oritur ante Solem
Iupiter vesperi conditur sub Solis radios circa initium mensis.
Mars latet sub solis radiis.

Venus mane cernitur gibbosa telescopio
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♒ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♉ G. M.	M A O	♈ G. M. S.	♓ G M.	S D I	♉ G. M.	S A I	♏ G. M. S.	S D G. M	♊ 20
1	11	1.25	9	14. 7	6	0.50	12	21.38.18	5.42	0	6.23	24	29.22. 0	1. 43	32
2	12	1.27	9	14.22	6	1.34	11	22.36.54	6.36	0 53	8.12	34	♐ 14. 2.57	0 M 26	29
3	13	1.30	9	14.36	6	2.18	11	23.35.29	7.31	46	9.56	43	28.22. 7	0 50	26
4	14	1.33	9	14.50	6	3. 2	10	24.34. 1	8.27	39	11.37	52	♑ 12.15.24	2. 2	23
5	15	1.35	9	15. 5	6	3.46	9	25.32.31	9.23	32	13.16	2 1	25.47.52	3. 5	20
6	16	1.38	9	15.19	6	4.30	9	26.30.59	10.19	26	14.49	9	♒ 8.57.56	3. 56	16
7	17	1.40	10	15.34	6	5.14	8	27.29.25	11.16	19	16.18	16	21.51.52	4. 34	13
8	18	1.43	10	15.48	6	5.58	7	28.27.50	12.13	13	17.42	22 D	♓ 4.32.23	4. 58	10
9	19	1.45	10	16. 2	6	6.42	7	29.26.13	13.11	7	19. 2	27	16.59.48	5. 7	7
10	20	1.47	10	16.16	6	7.26	6	♉ 0.24.34	14.10	1 M	20.17	32	29.18.41	A 5. 2	4
11	21	1.49	10	16.31	6	8.10	5	1.22.52	15. 8	5	21.28	36	♈ 11.27. 1	4. 43	1 19
12	22	1.51	10	16.45	6	8.53	5	2.21. 8	16. 7	11	22.32	40	23.29.52	4. 12	57
13	23	1.53	10	16.59	6	9.37	4	3.19.23	17. 7	16	23.30	40	♉ 5.27.52	3. 30	54
14	24	1.54	10	17.13	6	10.21	3	4.17.34	18. 6	22	24.20	41	17.21.15	2. 39	51
15	25	1.56	10	17.27	6	11. 4	3	5.15.44	19. 7	27	25.15	40	29.11.44	1. 41	48
16	26	1.57	10	17.41	6	11.48	2	6.13.54	20. 7	32	25.59	39	♊ 11. 2.32	0 S 38	45
17	27	1.59	10	17.55	6	12.31	2	7.12. 1	21. 8	3[illegible]	26.37	36	22.56. 6	0 26	41
18	28	2. 0	11	18. 9	6	13.15	1	8.10. 6	22. 9	4[illegible]	27.10	32	♋ 4.55.16	1. 30	38
19	29 30	2. 2	11	18.23	6	13.58	0 S	9. 8.10	23.10	47	27.37	27	17. 4.28	2. 31	35
20	Ma	2. 3	11	18.37	6	14.41	0	10. 6.10	24.12	51	27.59	21	29.29.34	3. 26	32
21	1	2. 4	11	18.51	6	15.25	1	11. 4. 9	25.13	56	28.16	14	♌ 12.10.40	4. 13	29
22	2	2. 5	11	19. 5	6	16. 8	2	12. 2. 8	26.16	I C	28.27 28.35	6	25.16.31	4. 48	26
23	3	2. 6	11	19.19	6	16.51	2	13. 0. 4	27.18	5	Ret.	I 56	♍ 8.49.56	5. D 8	22
24	4	2. 6	11	19.33	6	17.34	3	13.57.59	28.21	9	28.34	45	22.51.47	5. 11	19
25	5	2. 7	11	19.47	6	18.17	4	14.55.52	29.24	13	28.30	33	♎ 7.22. 6	4. 55	16
26	6	2. 8	11	20. 0	6	19. 0	4	15.53.42	♈ 0.27	16	28.21	21	22.17.14	4. 18	13
27	7	2. 8	11	20.14	7	19.43	5	16.51.31	1.30	20	28. 7	7	♏ 7.27.32	3. 22	10
28	8	2. 9	12	20.28	7	20.26	5	17.49.17	2.34	24	27.50	0 52	22.45.22	2. 12	7
29	9	2. 9	12	20.41	7	21. 8	6	18.47. 2	3.38	27	27.28	37	♐ 7.57.27	0 M 53	3
30	10	2. 9	12	20.55	7	21.51	7	19.44.46	4.42	30	27. 2	20	22.54.34	0 30	0

D. 1 ☽ teget supremam in fronte ♏ Asiæ magnæ D. 18 teget supremum genu Castoris infra Moluccas D. 19 teget humerum sinistrum ♊ Iavæ. D. 21 ☽ teget Australem colli ♌ Americanis. D. 28 supra Bor. in fronte ♏ nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	✱				□						♂ ♄ □	11
2		△		△.			☋					12
3			△			△.						13
4 Virid.		□		□.	✱.		☾					14
5 Passio	☌		□.				23. 31					15
6		✱				□.		♃ ⊥				16
7 F Pasc				✱								17 B Qua.
8			✱		☌.				♀	Elong.	maxima	18
9						✱						19
10	✱											20
11		☌								♄ □		21
12	□.			☌			●		♃ ⊥			22
13			☌				19. 18					23 Georg
14 F Quas					✱	☌.	Apogæ.	Elong.	maxim			24 B Mise
15	△											25 Marci
16		✱.			□.							26
17							☊					27
18			✱.	✱								28
19		□			△.	✱.						29
20	☍			□.			☽					30
21 F Mis.		△.	□				21. 43					1 B I Ph I
22						□						2
23 Georg			△.	△				Stat. in				3 Cr Inv
24	△.				☍	△		♀ ✱				4
25 Marci		☍.										5
26	□.											6
27			☍.	☍.			Pe◯igæ		♄ ✱			7
28 F. Iub	✱.				△.	☍	15. 45				♂ ♃ ⊥	8 B. Cāt
29		△.					☋					9
30					□.							10

Saturnus oritur post mediam noctem.
Iupiter & Mars
Latent sub radiis Solis.

Venus mane bisecta conspicitur.
Mercurius circa medium mensis apparebit vesperi sub Solis occasum diebus paucis, postea disparebit iterum.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♒ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♉ G. M.	S A O	♉ G. M. S.	♈ G. M.	M D I	♉ G. M.	S D O	♑ G. M. S.	M D G. M	♊ 18
1	11	2. 9	12	21. 8	7	22.34	7	20.42.29	5.46	34	26.33	4	7.29.16	1. 47	57
2	12	Ret 2. 9	12	21.22	7	23.17	8	21.40. 9	6.50	37	26. 3	M 13	21.37.48	2. 56	54
3	13	2. 9	12	21.35	7	23.59	8	22.37.50	7.55	40	25.27	30	♒ 5.18.40	3. 53	51
4	14	2. 9	12	21.49	7	24.42	9	23.35.27	9. 0	42	24.56	48	18.34. 9	4. 36	47
5	15	2. 8	12	22. 2	7	25.24	10	24.33. 6	10. 5	45	24.21	I 6	♓ 1.26.12	5. 3	44
6	16	2. 8	12	22.15	7	26. 7	10	25.30.40	11.10	48	23.46	23	14. 0.18	5. 15	41
7	17	2. 7	12	22.28	7	26.49	11	26.28.15	12.15	50	23.11	39	26.20.19	A 5. 12	38
8	18	2. 7	13	22.41	7	27.32	12	27.25.47	13.21	52	22.37	53 2	♈ 8.28.14	4. 5[illegible]	35
9	19	2. 6	13	22.54	7	28.14	12	28.23.17	14.27	55	22. 5	11	20.29.18	4. 2[illegible]	32
10	20	2. 5	13	23. 7	7	28.56	13	29.20.48	15.33	57	21.36	26	♉ 2.23.34	3. 44	28
11	21	2. 4	13	23.20	7	29.38	13	♊ 0.18.16	16.39	59 2	21. 8	40	14.15.28	2. 49	25
12	22	2. 3	13	23.33	8	♊ 0.21	14	1.15.43	17.45	0	20.44	52	26. 7.21	1. 44	22
13	23	2. 2	13	23.46	8	1. 3	15	2.13. 9	18.51	2	20.23	5	♊ 7.59.41	0 S 52	19
14	24	2. 1	13	23.59	8	1.45	15	3.10.34	19.57	4	20. 6	4 15	19.56. 9	0 14	16
15	25	2. 0	13	24.11	8	2.27	16	4. 7.59	21. 4	5	19.53	24	♋ 1.57.50	1. 20	12
16	26	1.59	13	24.24	8	3. 9	16	5. 5.22	22.11	6	19.41	33	14. 5.3[illegible]	2. 2[illegible]	9
17	27	1.57	14	24.37	8	3.51	17	6. 2.45	23.18	8	19.39	40	26.24.59	3. 20	6
18	28	1.56	14	24.49	8	4.33	18	7. 0. 6	24.25	9	19.39	46	♌ 8.56.14	4. 9	3
19	29 30	1.54	14	25. 2	8	5.14	18	7.57.26	25.32	10	Dir. 19.43	51	21.43.15	4. 46	0 17
20	31	1.52	14	25.14	8	5.56	19	8.54.45	26.39	11	19.51	54	♍ 4.48.52	5 D 10	[illegible]
21	Iu.	1.50	14	25.26	8	6.38	19	9.52. 3	27.46	11	20. 4	57	18.15.19	5 18	[illegible]
22	1	1.48	14	25.38	9	7.20	20	10.49.20	28.54	12	20.22	59	♎ 2. 5.58	5. 7	50
23	2	1.46	14	25.51	9	8. 1	20	11.46.35	♉ 0. 1	13	20.44	59	16.21.20	4. 38	47
24	3	1.44	14	26. 3	9	8.43	21	12.43.50	1. 9	13	21.10	59	♏ 0.58.55	3. 51	44
25	4	1.42	14	26.15	9	9.24	22	13.41. 5	2.17	14	21.40	57	15.55.38	2. 46	41
26	5	1.40	14	26.26	9	10. 6	22	14.38.18	3.25	14	22.15	56	♐ 1. 2.39	1. 30	38
27	6	1.38	15	26.38	9	10.47	23	15.35.31	4.33	14	22.54	53	16.11.20	0. 7	34
28	7	1.35	15	26.50	9	11.29	23	16.32.42	5.41	14	23.36	49	♑ 1.11.40	M 1. 16	31
29	8	1.33	15	27. 2	9	12.10	24	17.29.54	6.49	14	24.23	43	15.53.18	2. 32	28
30	9	1.30	15	27.13	9	12.51	25	18.27. 4	7.57	14	25.14	38	♒ 0.11.22	3. 36	25
31	10	1.27	15	27.25	10	13.33	25	19.24.14	9. 6	14	26. 8	32	14. 2. 5	4. 26	22

D. 16 ☽ *infra humerum sinist.* ♊ *nobis D.19 teget Australem colli* ♌ *india & Molluccis.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Ph. Iac		□.								♃ ⊥	♄ Statio	11
2	☌.		△	△		△						12
3 Cru In					✱							13
4		✱	□	□		□	☾	☉ ♀				14
5 F. Cāt						Oriē	10. 7	♂ ☌				15 B Roga
6				✱.		✱.						16
7	✱		✱					♃ ⊥				17
8 Stanis					☌				♄ ⬠	♄ ☌	☉ teg. ♂ tem	18
9	□.	☌	Oriē								corporaliter.	19 Asc Do
10												20
11						☌.	Apoga					21
12 F. Rog	△		☌	☌			● 11			♄ △		22 B Exa
13							☊ 19					23
14		✱			✱			♀ ⊥			♂ ♄ △	24
15												25
16 Asc Do		□.			□.	✱						26
17	☍.		✱.	✱.								27
18						□.		Stat in	♃ ☌			28
19 F. Exa		△			△		☽					29 B Pent
20			□	□			7. 59					30
21	△.					△						31
22			△	△.								1 Angar
23		☍.										2
24	□				☍				♄ □			3
25						☍	Perige.					4
26 F Pent	✱		☍.	☍.			○ 22					5 B Trin
27		△.					☋ 59					6
28					△		Felip ☽					7
29 Angar		□.				△.						8
30	☌		△.		□.							9 Corp C
31				△		□.		Elong.	maxim			10

Saturnus circa finem mensis oritur in m, n.
Iupiter latet sub radiis.
Mars oritur ante Solem latens sub ejus radiis.

Venus mane in aurora conspicua est, decrescens diametro, crescens specie.
Mercurius nobis latet, in Australi Hemisphario poterit conspici.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♒ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♊ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	♉ G. M.	M D 2	♉ G. M.	M A 3	♒ G. M. S.	M D G. M	♊ 17
1	11	1.23	15	27.36	10	14.14	26	20.21.23	10.14	13	27. 6	25	27.25.22	4. 59	18
2	12	1.22	15	27.47	10	14.55	26	21.18.30	11.23	13	28. 8	18	♓ 10.22.13	5 A 15	15
3	13	1.19	15	27.58	10	15.36	27	22.15.39	12.31	12	29.12	10	22.57.24	5 16	12
4	14	1.16	15	28. 9	10	16.17	27	23.12.47	13.40	12	♊ 0.21	1	♈ 5.14.18	5. 3	9
5	15	1.13	16	28.20	10	16.58	28	24. 9.53	14.49	11	1.33	2 52	17.18.31	4. 36	6
6	16	1.10	16	28.31	10	17.39	29	25. 7. 1	15.58	10	2.49	43	29.13.53	3. 57	3 16
7	17	1. 7	16	28.42	11	18.20	29	26. 4. 6	17. 7	A 9	4. 7	33	♉ 11. 3.56	3. 9	59
8	18	1. 3	16	28.53	11	19. 1	30	27. 1.11	18.16	8	5.30	22	22.54.42	2. 12	56
9	19	1. 0	16	29. 3	11	19.42	30	27.58.15	19.25	7	6.56	11	♊ 4.46. 8	1. 10	53
10	20	0.57	16	29.14	11	20.23	31	28.55.20	20.34	6	8.25	0	16.42.49	0 S 4	50
11	21	0.53	16	29.24	11	21. 4	31	29.52.23	21.44	5	9.57	1 49	28.46.15	1 2	47
12	22	0.50	16	29.34	11	21.44	32	♋ 0.49.26	22.53	4	11.33	37	♋ 10.59.19	2 7	44
13	23	0.46	16	29.44	11	22.25	32	1.46.31	24. 2	2	13.11	26	23.21.44	3. 7	40
14	24	0.43	16	29.54	12	23. 6	33	2.43.35	25.12	1	14.53	14	♌ 5.55. 8	3. 57	37
15	25	0.39	17	♉ 0. 4	12	23.46	34	3.40.40	26.22	I 59	16.37	2	18.39.51	4. 37	34
16	26	0.35	17	0.14	12	24.27	34	4.37.44	27.31	58	18.23	O 51	♍ 1.41. 6	5. 4	31
17	27	0.32	17	0.24	12	25. 7	35	5.34.46	28.41	56	20.15	39	14.55.33	5 D 16	28
18	28	0.28	17	0.34	12	25.47	35	6.31.48	29.51	54	22. 8	27	28.24.59	5 10	24
19	29	0.24	17	0.43	12	26.28	36	7.28.51	♊ 1. 1	53	24. 4	15	♎ 12. 9.13	4. 47	21
20	30 Iu	0.20	17	0.52	13	27. 8	36	8.25.54	2.11	51	26. 2	3 S	26.10.58	4. 6	18
21	1	0.16	17	1. 2	13	27.49	37	9.22.57	3.21	49	28. 3	8	♏ 10.30.21	3. 10	15
22	2	0.12	17	1.11	13	28.29	37	10.20. 3	4.31	47	♋ 0. 6	18	25. 4.44	1. 58	12
23	3	0. 8	17	1.20	13	29. 9	38	11.17. 7	5.41	45	2.11	29	♐ 9.49.28	0 M 42	9
24	4	0. 4	17	1.28	13	29.49	38	12.14.11	6.51	43	4.19	39	24.37.27	0 40	5
25	5	0. 0	18	1.37	13	♋ 0.30	39	13.11.15	8. 2	41	6.26	49	♑ 9.25.56	1. 58	2 15
26	6	♑ 29.55	18	1.46	14	1.10	39	14. 8.17	9.12	38	8.35	57 I	24. 2.42	3. 8	59
27	7	29.51	18	1.54	14	1.50	40	15. 5.21	10.23	36	10.45	5	♒ 8.18.45	4. 4	56
28	8	29.47	18	2. 3	14	2.30	40	16. 2.26	11.33	34	12.55	13	22.12.17	4. 44	53
29	9	29.43	18	2.11	14	3.10	41	16.59.31	12.44	32	15. 5	20	♓ 5.39.53	5 A 7	50
30	10	29.38	18	2.19	14	3.50	41	17.56.36	13.54	29	17.15	26	18.42.14	5 13	46

D. 6 ☽ teget occiput Ceti Americanis D. 14 teget asellum Bor. ♋ oceano Eoo D. 15 teget Aust. colli ♌ Iavæ & Moluccis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		✱						♃ ⊥				11
2 F Trin			□	□.	✱		☾					12 B 1
3	✱.					✱.	22. 35					13
4			✱.					♄ △				14
5		☌.		✱.								15
6 Cor Ch	□									♄ ⬠2		16
7					☌.							17
8	△.						Apoga.					18
9 F. 1						☌			♂ ⊥			19 B. 2
10			☌				☊			♃ ✱		20
11		✱		☌			●					21
12							2. 21			♄ ⬠1		22
13	☍.	□.			✱		Eclip.					23
14						✱.						24 Ioā Ba
15		△.	✱		□.							25
16 F. 2				✱							♂ ♄ ⬠2	26 B. 3
17			□.			□					♃ ♄ □	27
18	△			□.	△		☽		♄ △			28
19							15. 14	♄ ⬠2				29 Pet Pa
20	□.	☍	△	△.		.△		♂ ☌				30
21												1 Iulij
22	✱				☍.		Periga.	♄ ⬠1				2 Vis. M
23 F. 3							☋	♃ ✱				3 B 4
24 Ioā Ba		△	☍			☍.					♂ ♄ ⬠1	4
25				☍			○			⬠ ♃		5
26	☌	□.					6. 35	♀ ⊥				6
27					△						♂ ♃ ✱	7
28		✱.	△.					♃ ⬠				8
29 Pet Pa				△.	□.	△.						9
30 F. 4	✱.							☉ ☌				10 B 5

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter circa medium mensis emergit mane ex radiis Solis.
Mars nondum emergit è Solis radiis.

Veneris matutinæ claritatem offuscat lux crepera, penè pernox.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	L ☊
		♑ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A I	♋ G. M.	S A O	♋ G. M. S.	♊ G. M.	M A I	♋ G. M.	S A I	♈ G. M. S.	M A G. M.	♊ I5
1	11	29.34	18	2.27	14	4.30	42	18.53.42	15. 5	27	19.24	31	1.21. 3	5. 3	43
2	12	29.30	18	2.35	15	5. 9	42	19.50.48	16.16	24	21.33	35	13.39.17	4. 40	40
3	13	29.25	18	2.42	15	5.49	43	20.47.56	17.27	22	23 41	39	25.41.51	4. 4	37
4	14	29.21	18	2.50	15	6.29	43	21.45. 2	18.38	19	25.48	42	♉ 7.35.37	3. 19	34
5	15	29.17	19	2.57	15	7. 9	44	22.42.11	19.48	17	27.52	44	19.23.59	2. 25	30
6	16	29.12	19	3. 4	15	7.49	44	23.39.19	20.59	14	29.57	D 45	♊ 1.10.33	1. 25	27
7	17	29. 8	19	3.11	16	8.28	45	24.36.29	22.11	12	♌ 2. 0	46	13. 5. 9	0 S 21	24
8	18	29. 3	19	3.18	16	9. 8	45	25.33.39	23.22	9	4. 1	46	25. 5.22	0 44	21
9	19	28.59	19	3.25	16	9.47	46	26.30.48	24.33	6	6. 1	45	♋ 7.17.25	1. 48	18
10	20	28.54	19	3.32	16	10.27	46	27.28. 0	25.44	3	7.59	44	19.42. 7	2. 48	15
11	21	28.50	19	3.38	16	11. 7	47	28.25.11	26.56	1 ○	9.55	42	♌ 2.21. 1	3. 41	11
12	22	28.45	19	3.44	17	11.46	47	29.22.25	28. 7	58	11.49	40	15.15.30	4. 24	8
13	23	28.41	19	3.50	17	12.26	48	♌ 0.19.40	29.18	55	13.42	37	28.24.40	4. 53	5
14	24	28.37	19	3.56	17	13. 5	48	1.16.54	♋ 0.30	52	15.33	33	♍ 11.44.37	5. D 7	2 14
15	25	28.32	19	4. 2	17	13.44	49	2.14. 9	1.41	49	17.22	29	25.16.44	5. 5	59
16	26	28.27	20	4. 8	17	14.23	49	3.11.24	2.53	47	19.10	24	♎ 8.57.12	4. 45	56
17	27	28.23	20	4.13	18	15. 3	50	4. 8.42	4. 5	44	20.56	19	22.47. 9	4. 8	52
18	28	28.19	20	4.19	18	15.42	50	5. 5.59	5.17	41	22.40	14	♏ 6.44.42	3. 17	49
19	29	28.14	20	4.24	18	16.21	51	6. 3.19	6.28	38	24.23	8	20.50. 2	2. 13	46
20	30	28.10	20	4.29	18	17. 0	51	7. 0.40	7.40	35	26. 3	2 ○	♐ 5. 4. 8	1 M 0	43
21	31	28. 5	20	4.33	18	17.39	52	7.58. 1	8.52	32	27.42	55	19.23.37	0 17	40
22	Au 1	28. 1	20	4.38	19	18.19	52	8.55.24	10. 4	29	29.20	49	♑ 3.47.13	1. 33	36
23	2	27.57	20	4.42	19	18.58	53	9.52.49	11.16	26	♍ 0.56	41	18. 8.57	2. 43	33
24	3	27.53	20	4.47	19	19.37	53	10.50.12	12.28	24	2.30	34	♒ 2.24.44	3. 41	30
25	4	27.48	20	4.51	19	20.16	54	11.47.39	13.40	21	4. 2	26	16.29. 9	4. 26	27
26	5	27.44	20	4.55	19	20.55	54	12.45. 5	14.53	18	5.33	18	♓ 0.14.25	4. 54	24
27	6	27.40	20	4.58	20	21.34	55	13.42.33	16. 5	15	7. 2	10	13.39.30	5. 4	21
28	7	27.36	21	5. 2	20	22.12	55	14.40. 2	17.17	12	8.29	2 M	26.41.17	A 4. 59	17
29	8	27.31	21	5. 5	20	32.51	56	15.37.31	18.30	9	9.55	7	♈ 9.21. 0	4. 39	14
30	9	27.27	21	5. 9	20	23.30	56	16.35. 2	19.42	6	11.19	16	21.44. 2	4. 6	11
31	10	27.23	21	5.12	21	24. 9	56	17.32.35	20.54	4	12.41	25	♉ 3.44.59	3. 22	8

D. 3 ☽ teget occiput Ceti India, D. 19. teget Supremam in fronte ♏ D. 39 ☽ teget, occiput Ceti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1			□									11
2 Visi M				□·	✱	□·	☾					12
3	□	☌·	✱·				13. 24					13 Marg.
4												14
5	△·			✱		✱·	Apogæ.	♄ ☍				15 Div Ap
6												16
7 F 5					☌·		☊	♃ □	♄ ⬠(2)			17 B. 6
8		✱·										18
9			☌									19
10	☍·	□·		☌			●					20
11						☌·	14. 7	♂ ⊥		♄ ☍		21
12	Occi								♄ ⬠(⊥)			22 Mar M
13 Marg		△			✱							23
14 F 6			✱									24 B 7
15 Div A	△			✱·	□·							25 Iacobi
16			□			✱·			♃· ✱			26 Anna
17	□	☍·		□·	△·		☽		☉ ⊥	♃ □		27
18			△·				20. 57					28
19	✱·					□	Perigæ				♃ ♂ ⬠	29
20				△			☋					30
21 F. 7						△·		♄ ⬠(⊥)				31 B 8
22 MaM		△			☍							1 Vinc P
23	☌·		☍									2
24		□		☍·			○	♄ ⬠(2)				3
25 Iacobi							15. 24	♃ △				4
26 Anna		✱				☍						5 Dom.
27			△·		△				♃ ⬠			6 ClChr
28 F. 8	✱											7 B. 9
29				△·	□·							8
30	□·		□									9
31			☌			△·						10 Lauré

Saturnus oritur post occasum Solis, pernox.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars mane ex Solis radiis emergit.

Venus mane ante Solem altè incedens noctium tamen æstivarum claritate non nihil offuscatur.
Mercurius latet sub Sole,

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo	♀ Longit,	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lõ
		♑ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A I	♋ G. M.	S A O	♌ G. M. S.	♋ G M.	M A O	♍ G. M.	M D O	♉ G. M. S.	M A G. M	♊ 14
1	11	27.19	21	5.15	21	24.48	57	18.30. 8	22. 7	I S	14. 2	34	15.37.52	2. 31	5 2
2	12	27.15	21	5.17	21	25.26	57	19.27.43	23.19	2	15.20	43	27.23.44	1. 33	13
3	13	27.11	21	5.20	21	26. 5	58	20.25.21	24.32	5	16.37	53	♊ 9.12.18	0. 32	58
4	14	27. 8	21	5.22	21	26.44	58	21.23. 1	25.45	8	17.52	I 2	21. 2.24	S 0. 31	55
5	15	27. 4	21	5.24	22	27.22	59	22.20.42	26.57	10	19. 5	12	♋ 3. 4.45	1. 34	52
6	16	27. 0	21	5.26	22	28. 1	59	23.18.24	28.10	13	20.16	22	15.22. 9	2. 33	49
7	17	26.56	21	5.27	22	28.39	59	24.16. 7	29.23	16	21.24	32	27.56.33	3. 27	46
8	18	26.53	21	5.29	22	29.18	I O	25.13.50	♌ 0.36	18	22.30	41	♌ 10.52. 4	4. 11	42
9	19	26.49	21	5.30	22	29.56	0	26.11.35	1.49	21	23.35	50	24. 5.28	4. 43	39
10	20	26.46	21	5.31	23	♌ 0.35	1	27. 9.23	3. 2	23	24.36	2 1	♍ 7.37.31	4. D 59	36
11	21	26.42	21	5.32	23	1.13	1	28. 7.11	4.15	26	25.35	10	21.23.42	4. 59	33
12	22	26.39	22	5.32	23	1.51	2	29. 5. 4	5.28	29	26.32	20	♎ 5.21. 1	4. 41	30
13	23	26.35	22	5.33	23	2.30	2	♍ 0. 2.57	6.41	31	27.25	30	19.24.25	4. 6	27
14	24	26.32	22	5.33	24	3. 8	3	1. 0.51	7.54	33	28.16	39	♏ 3.30.56	3. 16	23
15	25	26.29	22	5.33	24	3.46	3	1.58.48	9. 8	36	29. 3	49	17.36.[illegible]	2. 14	20
16	26	26.26	22	Ret. 5.33	24	4.24	3	2.56.45	10.21	38	29.47	58	♐ 1.40.40	1 M 4	17
17	27	26.22	22	5.33	24	5. 3	4	3.54.46	11.34	41	♎ 0.27	3 6	15.43.23	0 10	14
18	28	26.20	22	5.32	24	5.41	4	4.52.47	12.48	43	1. 4	15	29.43.47	1. 23	11
19	29 30	26.17	22	5.31	25	6.19	5	5.50.52	14. 1	45	1.36	23	♑ 13.43.14	2. 31	7
20	31	26.14	22	5.30	25	6.57	5	6.48.59	15.15	47	2. 4	31	27.38.48	3. 29	4
21	Sep	26.11	22	5.29	25	7.35	6	7.47. 6	16.28	49	2.28	39	♒ 11.28. 8	4. 15	1
22	1	26. 8	22	5.28	25	8.13	6	8.45.15	17.42	51	2.46	45	25. 8.23	4. 45	12 58
23	2	26. 6	22	5.26	25	8.51	6	9.43.25	18.55	53	2.59	52	♓ 8.36.18	4 A 59	55
24	3	26. 3	22	5.24	26	9.29	7	10.41.38	20. 9	55	3. 7	57	21.47. 7	4 56	52
25	4	26. 1	22	5.23	26	10. 7	7	11.39.52	21.23	57	3. 9	4	♈ 4.40.47	4. 39	48
26	5	25.58	22	5.21	26	10.45	8	12.38. 9	22.37	59 I	Ret. 3. 5	2 6	17.16. 3	4. 7	45
27	6	25.56	22	5.18	26	11.23	8	13.36.29	23.50	1	2.54	8	29.34.49	3. 25	42
28	7	25.54	23	5.16	26	12. 0	9	14.34.50	25. 4	3	2.37	10 A	♉ 11.38.13	2. 34	39
29	8	25.52	23	5.13	27	12.38	9	15.33.13	26.18	5	2.14	10	23.28.52	1. 38	36
30	9	25.50	23	5.10	27	13.16	9	16.31.39	27.32	6	1.43	9	♊ 5.18.24	0. 37	33
31	10	25.48	23	5. 7	27	13.54	10	17.30. 5	28.46	8	1. 6	6	17. 4.15	S 0. 26	29

D. 5 ☽ teget ſupremum genu Caſtoris infra Inſulas aromatiferas. D. 6 teget humerum ſiniſt. ♊ lavæ. D. 13 teget coxam borealiſſimam Zonæ frigidæ Septentrionali. D. 15 teget Bor. in fronte ♏ in mari Pacifico.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oric	♂ Oric	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vin Pe	△.		✱.	□	✱.		6. 23					11
2							☾					12
3						□.	Apogæ					13
4 F 9				✱			☊				♂ ♄ ☍	14 B 10·
5 Domi		✱							♄ ☍			15 Af Ma
6 Cla Ch	☍.					✱			♂. ☌			16
7		□.	☌		☌							17
8												18
9		△.		☌			●			♄ ⬠		19
10 Laur.							4. 3					20 Bernh
11 F 10	△		✱.			☌		Elong.	maxim			21 B 11
12					✱			♄ △	♃ □			22
13	□		□.	✱.								23
14		☍			□:							24 Barth
15 Asc M	✱.					✱.		♃ ⬠		♄ ⬠	♃ Statio	25
16			△	□	△.		Pe ● ☋					26
17							2. 19				♂ ♃ □	27
18 F 11		△		△		□				♃ △		28 B 12
19	☌.											29 Dec Io
20 Bernh		□	☍.			△				♂ ⊥		30
21					☍							31
22		✱.										1 Sept.
23				☍			○					2
24 Barth	✱					☍.	2. 12					3
25 F 12			△					Statio				4 B 13
26	□.				△							5
27		☌.										6
28			□	△					♄ ⬠			7
29 Dec Io	△				□	△.	Apogæ.					8 Nat M
30			✱.				☊					9
31				□			○ ☾ 57					10

Saturnus occidit post mediam noctem,
Iupiter oritur inter M. N. & mane.
Mars oritur mane ante Solem.

Venus mane in aurora cernitur.
Mercurius totis 27 f. partibus à ☉ digressus, nequit tamen vesperi conspici, nisi in Australi hemisphærio.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	♄ La	♃ Longit.	♃ La	♂ Longit.	♂ La	☉ Longitudo	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit.	☿ La	☽ Longitudo	☽ Latitu.	☊ Lo.
		♑ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A I	♌ G. M.	S A I	♍ G. M. S.	♍ G. M.	S A I	♎ G. M.	M A 4	♊ G. M. S.	S A G. M.	♊ 12
1	11	25.46	23	5. 3	27	14.31	10	18.28.33	0. 0	9	0.23	2	28.54.10	1. 27	26
2	12	25.44	23	5. 0	27	15. 9	11	19.27. 5	1.14	11	♍ 29.34	56	♋ 10.56.22	2. 26	23
3	13	25.42	23	4.56	27	15.47	11	20.25.38	2.28	12	28.40	48	23.14.37	3. 19	20
4	14	25.41	23	4.52	28	16.24	11	21.24.12	3.43	14	27.41	37	♌ 5.51.58	4. 4	17
5	15	25.40	23	4.48	28	17. 2	12	22.22.50	4.57	15	26.39	26	18.54.18	4. 37	13
6	16	25.38	23	4.44	28	17.39	12	23.21.29	6.11	16	25.35	12	♍ 2.21. 7	4. 56	10
7	17	25.37	23	4.40	28	18.17	13	24.20.10	7.25	17	24.30	2 57	16.10.27	D 5 .0	7
8	18	25.36	23	4.35	28	18.54	13	25.18.55	8.40	19	23.27	39	♎ 0.21.51	4. 45	4
9	19	25.35	23	4.30	28	19.31	13	26.17.40	9.54	20	22.26	21	14.44.39	4. 11	1
10	20	25.34	23	4.25	28	20. 9	14	27.16.26	11. 8	21	21.29	2	29.14.54	3. 21	II 58
11	21	25.33	23	4.20	29	20.46	14	28.15.16	12.23	22	20.37	42	♏ 13.45.44	2. 18	54
12	22	25.32	23	4.15	29	21.23	15	29.14. 7	13.37	22	19.53	22	28.11.19	1. 7	51
13	23	25.31	23	4. 9	29	22. 1	15	♎ 0.13. 2	14.52	23	19.17	2	♐ 12.27.40	0 M 9	48
14	24	25.30	23	4. 4	29	22.38	15	1.11.58	16. 6	24	18.50	43	26.33.23	1 23	[illegible]
15	25	25.30	23	3.58	29	23.15	16	2.10.56	17.21	24	18.32	24	♑ 10.27.42	2. 31	[illegible]
16	26	25.29	23	3.52	29	23.52	16	3. 9.57	18.35	25	18.25 Dir.	6 S	24.13.50	3. 29	[illegible]
17	27	25.29	24	3.46	29	24.29	16	4. 9. 1	19.50	26	18.29	12	♒ 7.47.22	4. 15	[illegible]
18	28	25.29	24	3.40	29	25. 6	17	5. 8. 5	21. 4	26	18.43	29	21.13.25	4. 46	[illegible]
19	29	25.29	24	3.34	29	25.43	17	6. 7.12	22.19	27	19. 7	43	♓ 4.29.17	5 A 2	[illegible]
20	30 Oc	25.29 Dir.	24	3.27	30	26.20	18	7. 6.23	23.34	27	19.40	57 I	17.29.50	5 1	[illegible]
21	1	25.29	24	3.20	30	26.57	18	8. 5.35	24.49	27	20.23	9	♈ 0.24. 6	4. 4	[illegible]
22	2	25.29	24	3.14	30	27.34	18	9. 4.48	26. 3	27	21.15	19	13. 3.35	4. 15	[illegible]
23	3	25.29	24	3. 7	30	28.11	19	10. 4. 5	27.18	27	22.14	28	25.27.37	3. 33	[illegible]
24	4	25.30	24	3. 0	30	28.48	19	11. 3.24	28.33	27	23.20	37	♉ 7.39.13	2. 42	[illegible]
25	5	25.30	24	2.53	30	29.25	20	12. 2.44	29.48	27 D	24.33	43	19.39.26	1. 45	[illegible]
26	6	25.31	24	2.46	30	♍ 0. 1	20	13. 2. 7	♎ 1. 3	27	25.51	48	♊ 1.33.23	0 S 43	[illegible]
27	7	25.32	24	2.39	30	0.38	20	14. 1.31	2.18	27	27.14	52	13.20.13	0 20	[illegible]
28	8	25.32	24	2.31	30	1.15	21	15. 0.59	3.33	27	28.41	55	25. 6.50	1. 23	I 0
29	9	25.33	24	2.23	30	1.51	21	16. 0.29	4.48	27	♎ 0.11	56	♋ 6.59.28	2. 22	57
30	10	25.34	24	2.16	30	2.28	21	17. 0. 0	6. 2	26	1.45	57	18.59.37	3. 16	54

D. ☽ teget Bor. genu Castoris. D. 2 teget humerum sinistrum ♊ Americanis D. 2. teget asellum Bor. ♋ in mari pacifico D. 12 teget Bor. in fronte ♏ in sinu Mexicano D. 23 teget occiput Ceti India.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 F 13		✱.			✱	□						11 B 14
2				✱.				♃ ⬠2	♄ ⬠2			12
3	☍	□.				✱						13
4			☌.						♃ △			14 Exa C
5								♄ △				15
6		△			☌			☉ ☌				16
7	△.			☌.		☌.						17
8 F 14 N	at M					Orie	● 14. 51			♄ △		18 B. 15
9	□.		✱									19
10		☍			✱.			♂ ⊥				20
11	✱.		□			✱				♃ ⬠2		21 Ang M
12				✱			Periga.					22
13			△.		□	□	☋					23
14 Ex Cr		△.		□			☽					24 B 16
15 F. 15					△.	△.	8. 38	♀ ☌				25
16	☌	□		△.				Stat. in		♃ ⬠1		26
17												27
18 Angar		✱.	☍								♂ ♄ ⬠1	28
19												29 Mich.
20	✱.				☍.	☍					♄ Statio	30
21 Matth				☍.			○		♄ △			1 Octob.
22 F. 16							15. 45	Elong.	♃ ⬠2			2 B 17
23	□	☌.	△					maxim				3
24									♂ ⊥			4 Franc.
25	△		□.		△.	△		♄ △				5
26							A ☊ pog.	♃ ⬠2				6
27				△					♃ ⬠1			7 Brigit
28		✱.	✱.		□.	□					♂ ♄ ⬠2	8
29 F 17 M	ich.			□.				♃ ⬠1			♂ ♃ △	9 B 18
30	☍						☾ 19. 40	♂ ⊥				10

Saturnus occidit media nocte.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur post noctis medium.

Venus paulo ante Solem oriens, appropinquat occasui heliaco.
Mercurius posteriori semisse mensis, manè emergit ex radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit,	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo
		♑	M D O	♉	M A I	♍	S A I	♎	♎	S D I	♎	S D I	♌	S A	♊
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	10
1	11	25.35	24	2. 8	30	3. 5	22	17.59.33	7.17	26	3.21	57	1.15.25	4. 2	51
2	12	25.36	24	2. 0	30	3.41	22	18.59. 8	8.33	25	4.58	56	13.51.11	4. 37	48
3	13	25.37	24	1.53	30	4.18	23	19.58.46	9.48	25	6.37	55	26.51.39	5. 0	45
4	14	25.39	24	1.45	30	4.54	23	20.58.26	11. 3	24	8.18	52	♍ 10.20.36	D 5. 7	41
5	15	25.41	24	1.37	30	5.31	23	21.58. 9	12.18	24	10. 0	49	24.17. 6	4. 57	38
6	16	25.43	24	1.29	30	6. 7	24	22.57.54	13.33	23	11.42	46	♎ 8.37. 6	4. 28	35
7	17	25.44	24	1.21	30	6.43	24	23.57.40	14.48	22	13.24	42	23.19.13	3. 41	32
8	18	25.46	24	1.13	30	7.20	24	24.57.29	16. 3	21	15. 6	38	♏ 8.14. 4	2. 37	29
9	19	25.48	24	1. 5	30	7.56	25	25.57.19	17.18	20	16.48	33	23. 8.49	1. 23	25
10	20	25.50	24	0.57	30	8.32	25	26.57.11	18.33	19	18.31	28	♐ 8. 0.23	0 M 4	22
11	21	25.52	24	0.49	30	9. 8	25	27.57. 6	19.49	18	20.13	23	22.32.15	1 15	19
12	22	25.54	24	0.41	30	9.44	26	28.57. 4	21. 4	17	21.55	18	♑ 6.59.18	2. 28	16
13	23	25.56	25	0.33	30	10.20	26	29.57. 3	22.19	16	23.37	12	21. 0.49	3. 30	13
14	24	25.59	25	0.24	30	10.56	27	♏ 0.57. 5	23.34	15	25.18	6	♒ 4.44.33	4. 18	10
15	25	26. 1	25	0.16	30	11.32	27	1.57. 8	24.50	14	26.59	0	18.10.18	4. 52	6
16	26	26. 4	25	0. 8	30	12. 8	27	2.57.14	26. 5	12	28.40	O 54	♓ 1.21.45	5 A 9	3
17	27	26. 7	25	0. 0	30	12.44	28	3.57.22	27.20	11	♏ 0.20	47	14.18.36	5 10	0 9
18	28	26. 9	25	♈ 29.52	29	13.20	[illegible]	4.57.32	28.35	10	1.59	41	27. 2.36	4. 56	57
19	29	26.12	25	29.44	29	13.56	[illegible]	5.57.42	29.51	8	3.38	35	♈ 9.33. 5	4. 27	54
20	30 31	26.15	25	29.35	29	14.31	29	6.57.53	♏ 1. 6	7	5.17	28	21.53.45	3. 47	50
21	No	26.18	25	29.27	29	15. 7	29	7.58.10	2.21	5	6.55	22	♉ 4. 0.20	2. 56	47
22	1	26.21	25	29.20	29	15.43	29 D	8.58.26	3.37	3	8.33	15	16. 8.58	1. 58	44
23	2	26.24	25	29.12	29	16.18	30	9.58.46	4.52	2	10.11	9	28. 4.47	0 S 56	41
24	3	26.28	25	29. 4	29	16.54	30	10.59. 9	6. 8	0	11.47	2	♊ 9.55.40	0 9	38
25	4	26.31	25	28.56	29	17.29	31	11.59.31	7.23	O 58	13.23	M 5	21.43.11	1. 13	35
26	5	26.35	25	28.48	28	18. 5	31	12.59.54	8.38	57	14.59	12	♋ 3.34.14	2. 15	31
27	6	26.38	25	28.41	28	18.40	31	14. 0.22	9.54	55	16.35	18	15.28.23	3. 11	28
28	7	26.42	25	28.33	28	19.15	32	15. 0.50	11. 9	53	18.10	25	27.31. 9	3. 59	25
29	8	26.46	25	28.26	28	19.51	32	16. 1.18	12.25	51	19.46	32	♌ 9.46. 8	4. 37	22
30	9	26.50	25	28.19	28	20.26	32	17. 1.50	13.40	49	21.21	38	22.19.28	5. 3	19
31	10	26.53	25	28.11	27	21. 1	33	18. 2.23	14.56	47	22.55	45	♍ 5.14.17	5. 15	16

D. 12 ☽ teget humerum sinist ♐ Americæ. D. 20 ☽ teget occiput Ceti D. 26 teget supremum genu Castoris in Pervana D. 27. teget humerum sinistrum ♊ in Iaponia D. 30 teget Australem colli ♌ Asiæ magnæ.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		□			⚹.	⚹						11
2				⚹								12
3		△	☌.									13
4 Franc												14
5	△											15 Hedv.
6 F 18					☌	☌	●					16 B 19
7 Brigit	□	☍.	⚹.	☌			1. 1					17
8										♄ □		18 Lucæ
9	⚹											19
10			□		⚹.	⚹.	Pe☋ri	♀ ☌				20
11		△.		⚹								21 Vrsulæ
12			△									22
13 F 19	☌	□.		□.	□	□	☽			♃ ☍		23 B 20
14		Occi					18. 16	♄ □				24
15 Hedv.		⚹.			△.	△.						25
16			☍.	△				♃ ☍	♄ □			26
17	⚹											27
18 Lucæ												28 Sim Iu
19												29
20 F 20	□	☌:			☍.							30 B 2
21 Vrsulæ			△.	☍		☍	○					31
22	△.						8. 24	☉ ☌			☿ teget Solis	
23						Occi	Apogæ.				particulam. Vi-	
24			□.				☊				gilate Astrono-	
25		⚹.						♄ ⬠			micũ tubo	
26				△.	△						tis dicbus	
27 F 21	☍.		⚹			△				♄ ⬠	& post	
28 Sim Iu		□										
29				□.	□	□.	☾	♂ ⚹				
30		△					13. 0		♄ ⬠			
31					⚹.							

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter pernox visitur, magnus admodum.
Mars oritur post medium noctis,

Venus manè dispar
Mercurius man

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♑ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♈ G. M.	La M A I	♂ Longit. ♍ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♏ G. M.	La S D O	☿ Longit. ♏ G. M.	La M D O	☽ Longitudo. ♍ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ Lo ♊ 9
1	11	26.57	25	28. 4	27	21.36	33	19. 2.57	16.11	45	24.29	51	18.36.55	5. 11	12
2	12	27. 1	25	27.57	27	22.11	33	20. 3.36	17.26	43	26. 3	57	♎ 2.25.49	4. 48	9
3	13	27. 5	25	27.50	27	22.46	34	21. 4.15	18.42	41	27.37	I 3	16.43.31	4. 7	6
4	14	27.10	25	27.44	27	23.21	34	22. 4.55	19.57	39	29.10	9	♏ 1.26.53	3. 9	3
5	15	17.14	25	27.37	26	23.56	34	23. 5.39	21.13	37	♐ 0.43	14	16.27.32	1. 57	0
6	16	27.19	25	27.30	26	24.30	35	24. 6.23	22.28	34	2.16	20	♐ 1.39.20	0. 36	8 56
7	17	27.23	25	27.24	26	25. 5	35	25. 7. 8	23.44	32	3.48	25	16.50.13	M 0. 48	53
8	18	27.28	26	27.18	26	25.40	35	26. 7.54	24.59	30	5.21	30	♑ 1.50.57	2. 8	50
9	19	27.32	26	27.12	25	26.14	36	27. 8.41	26.15	28	6.53	35	16.31.52	3. 17	47
10	20	27.37	26	27. 6	25	26.49	36	28. 9.31	27.30	25	8.25	40	♒ 0.51.29	4. 13	44
11	21	27.42	26	27. 0	25	27.23	36	29.10.25	28.46	23	9.57	45	14.44.24	4. 52	41
12	22	27.46	26	26.54	25	27.58	37	♐ 0.11.18	♐ 0. 1	21	11.28	49	28.12.55	5. 13	37
13	23	27.51	26	26.49	24	28.32	37	1.12.13	1.17	19	13. 0	53	♓ 11.19.48	A 5. 17	34
14	24	27.56	26	26.43	24	29. 6	37	2.13. 9	2.33	16	14.32	57	24. 7. 0	5. 6	31
15	25	28. 1	26	26.38	24	29.41	38	3.14. 6	3.48	14	16. 3	2 1	♈ 6.37.46	4. 40	28
16	26	28. 6	26	26.33	24	♎ 0.15	38	4.15. 4	5. 4	12	17.33	4	18.55. 5	4. 1	25
17	27	28.12	26	26.29	24	0.49	38	5.16. 4	6.19	9	19. 3	7	♉ 1. 2.42	3. 12	22
18	28	28.17	26	26.24	23	1.23	39	6.17. 4	7.35	7	20.34	10	13. 2. 8	2. 15	18
19	29	28.22	26	26.20	23	1.56	39	7.18. 6	8.50	4	22. 4	13	24.57. 3	1. 13	15
20	30	28.27	26	26.16	23	2.30	39	8.19.10	10. 6	2	23.33	15	♊ 6.48. 6	0. 8 S	12
1	De 1	28.33	26	26.12	22	3. 4	40	9.20.13	11.21	M 0	25. 2	16	18.39. 4	0 58	9
	2	28.38	26	26. 8	22	3.38	40	10.21.18	12.37	3	26.31	18	♋ 0.29.51	3. 1	6
		28.44	26	26. 4	22	4.11	41	11.22.24	13.52	5	27.59	19	12.25.28	2. 59	2
		8.50	26	26. 1	22	4.44	41	12.23.29	15. 8	7	29.27	19	24.26. 5	3. 50	7 59
		55	26	25.57	21	5.18	41	13.24.37	16.24	10	♑ 0.53	A 19	♌ 6.34.50	4. 31	56
		1	26	25.54	21	5.51	42	14.25.47	17.39	12	2.19	18	18.54.35	5. 0	53
		6		25.51	21	6.24	42	15.26.55	18.55	15	3.44	17	♍ 1.29.46	5. 15	50
				25.49	20	6.57	42	16.28. 7	20.10	17	5. 7	15	14.22.51	D 5. 16	47
				5.46	20	7.30	43	17.29.19	21.26	19	6.29	13	27.34.59	5. 0	43
				44	20	8. 3	43	18.30.30	22.41	22	7.49	9	♎ 11 15. 1	4. 26	40

...num genu Castoris D,23 teget humerum sinistrum ♊ D,26 teget

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 O m Sã	△.		☌˙˙	⚹		⚹					♂ ♃ ⬠2	11 Mart.
2								♄ ⚹				12
3 F 22	□.	☍.						♃ ⬠1				13 B. 23
4							Eclip.					14
5	⚹.		⚹.	☌	☌		11. 14					15
6						☌	● Pe☋riga	♃ ⬠2		♂ ⚹		16
7		△.	□.								♃ ♄ □	17
8									♂ ⚹			18
9	☌.	□.	△.	⚹.	⚹.				♃ ⬠1	♄ ⚹		19 Elisab
10 F 23						⚹		♂ ⬠	♄ ⚹	♃. ⬠1	♂ ♃ ⬠1	20 B. 24
11 Mart.		⚹.									♂ ♄ △	21 Obl Vi
12				□	□		☽		☉ ☌			22
13					Occi	□	3: 54					23
14	⚹		☍	△.	△.				♃ ⬠2	♃ ⬠2		24
15						△.						25 Catha
16	□.	☌.										26
17 F 24												27 B 1 Ad
18												28
19 Elisab	△		△.				☊					29
20				☍	☍		Apo○ga					30
21 Obl I i		⚹.				☍.	3. 22	♃ △				1 Decẽ.
22			□				Eclip. ☽					2
23								♄ ⊥				3
24 F 25	☍	□	⚹.									4 B 2 Ad
25 Catha				△.	△.							5
26		△.							♂ ⬠			6 Nicol.
27						△						7
28				□	□							8 Cõ Ma
29	△		☌.			□.	☾					9
30				⚹.	⚹.		4. 6	♂ □				10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter occidit inter M. N. & manè.
Mars oritur post medium noctis.
Venus toto mense latet sub Solis radiis.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♑ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♈ G. M.	La M A I	♂ Longit. ♎ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♐ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M.	La M D O	☿ Longit. ♑ G. M.	La M A 2	☽ Longitudo. ♎ G. M. S.	Latitu. S D G. M.	☊ Lō. ♊ 7
1	11	29.31	26	25.42	19	8.36	43	19.31.41	23.57	24	9. 7	6	25.19.53	3. 36	37
2	12	29.37	27	25.40	19	9. 9	44	20.32.55	25.12	26	10.23	1	♏ 9.48.51	2. 31	34
3	13	29.43	27	25.38	19	9.42	44	21.34. 9	26.28	28	11.36	I 56	24.41. 0	1. 15	31
4	14	29.49	27	25.37	19	10.14	44	22.35.22	27.43	31	12.45	49	♐ 9.48.51	M 0. 9	28
5	15	29.55	27	25.35	18	10.46	45	23.36.39	28.59	33	13.51	42	25. 2.58	1. 32	24
6	16	♒ 0. 2	27	25.34	18	11.19	45	24.37.54	♑ 0.15	35	14.53	34	♑ 10.12. 8	2. 48	21
7	17	0. 8	27	25.33	18	11.51	45	25.39. 9	1.30	37	15.49	25	25. 8.56	3. 51	18
8	18	0.14	27	25.33	17	12.23	46	26.40.27	2.46	40	16.39	14	♒ 9.43.13	4. 38	15
9	19	0.21	27	25.33	17	12.55	46	27.41.43	4. 1	42	17.23	3	23.49.38	5. 6	12
10	20	0.27	27	25.33	17	13.27	46	28.42.58	5.17	44	17.59	O 50	♓ 7.28 37	5 16	8
11	21	0.33	27	Dir. 25.33	16	13.59	47	29.44.18	6.32	46	18.26	36	20.39.57	A 5 8	5
12	22	0.40	27	25.33	16	14.31	47	♑ 0.45.36	7.48	48	18.44	21	♈ 3.25.28	4. 45	2
13	23	0.46	27	25.34	16	15. 2	47	1.46.55	9 3	50	18.52	4	15.52. 1	4. 10	6 59
14	24	0.53	27	25.34	15	15.34	47	2.48.14	10.19	52	Ret. 18.49	S 13	28. 2.22	3. 23	56
15	25	1. 0	27	25.35	15	16. 5	48	3.49.32	11.34	54	18.34	32	♉ 10. 1 59	2. 29	53
16	26	1. 7	27	25.36	15	16.36	48	4.50.49	12.50	56 58	18. 0	51	21.55.57	1. 28	49
17	27	1.13	27	25.37	14	17. 7	48	5.52. 9	14. 5	I	17.29	I 10	♊ 3.45.20	0 24	46
18	28	1.20	27	25.39	14	17.38	49	6.53.29	15.21	0	16.37	29	15.33 35	S 0 41	43
19	29	1.27	28	25.41	14	18. 9	49	7.54.49	16.36	1	15.36	48	27.25.45	1. 44	40
20	30	1.34	28	25.43	13	18.39	49	8.56. 9	17.52	3	14.26	2 6	♋ 9.22.50	2. 43	37
21	31	1.40	28	25.45	13	19.10	50	9.57.27	19. 7	5	13.10	23	21.27.15	3. 35	33
22	Ia. 1	1.47	28	25.47	13	19.40	50	10.58.44	20.23	6	11.49	37 48	♌ 3.39.34	4. 18	30
23	2	1.54	28	25.50	12	20.11	50	12. 0. 3	21.38	8	10.27	3	16. 0.25	4. 49	27
24	3	2. 1	28	25.52	12	20.41	51	13. 1.21	22.54	10	9. 5	0	28.33.11	5. 7	24
25	4	2. 8	28	25.55	12	21.11	51	14. 2.40	24. 9	11	7.48	8	♍ 11.18.18	D 5. 11	21
26	5	2.15	28	25.58	12	21.40	51	15. 3.59	25.25	13	6.37	13	24.17. 9	4. 58	18
27	6	2.22	28	26. 2	11	22.10	51	16. 5.16	26.40	14	5.33	16	♎ 7.30.25	4. 30	14
28	7	2.29	28	26. 5	11	22.39	52	17. 6.31	27.56	15	4.37	D 17	21. 1.15	3. 46	11
29	8	2.36	28	26. 9	11	23. 9	52	18. 7.49	29.11	17	3.52	15	♏ 4.51.57	2. 49	8
30	9	2.43	28	26.13	10	23.38	52	19. 9. 4	♒ 0.26	18	3.17	12	19. 2.18	1. 39	5
31	10	2.50	28	26.17	10	24. 7	53	20.10.19	1.42	19	2.51	7	♐ 3.34.58	0. 22	2

D 14 ☽ *teget occiput Ceti Americæ*. D 19 *teget Bor. genu Castoris* D 28 *teget coxam borealissimam in oceano Atlantico*. D 30 *teget supremam in fronte* ♏ *videbunt Americani.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 F 1 Ad	□	☍										11 B 3 Ad
2						✱			♃ △			12
3	✱						☋			♂ ⬠		13 Luciæ.
4 Barba			✱	☌.			Pe ● rigæ					14 Angar
5		△			☌		21. 33		♄ ⊥			15
6 Nicol.			□			☌	Eclip			♃ △		16
7	☌	□						Elong.	maxim			17
8 F 2 Ad			△									18 B 4 Ad
9		✱		✱	✱.							19
10						✱.					♃ Statio	20
11	✱.			□.			☽			♄ ⊥		21 Thom
12			☍.		□		18. 31					22
13 Luciæ		☌.				□		Stat in				23
14	□			△								24
15 F 3 Ad					△	△.						25 B NaC
16	△.											26 Steph
17							☊	♂ □				27 Ioã Ev
18 Angar		✱.	△				Apogæ	♀ ☌				28
19				☍.			○					29
20			□.		☍.	☍	23. 1					30 David
21 Thom	☍.	□							♂ □			31
22 F 4 Ad								☉ ☌				1 A Cir C
23		△.	✱			Oriē						2
24						△.						3
25 Nat C				△								4
26 Steph	△.				△	□.			♃ □			5
27 Ioã Ev				□.				♂ ⬠				6 Epiph
28	□.	☍	☌		□.	✱.	☾					7
29 F							16. 29					8 A 1 Ep.
30 David	✱.			✱	✱.			♄ ⊥				9
31							Pe ☋ ri	♀ ⊥				10

Saturnus vesperi conditur sub radios Solis.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars oritur post medium noctis.

Venus vix ab attentis inveniri poterit in fine mensis, vesperi post occasum Solis.
Mercurius emergit vesperi ex Solis radiis, at mox iterum disparet.



JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXVIII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7176
Judæi	à conditu rerum	5428
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1384
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1077
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2416
	Ab obitu Alexandri	1992

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1713.
Emendationis Gregorianæ 86.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	16	Epacta I. 26.	G. 16
Indictio.	6	Cycli Solis	25

Annus Biſſextilis.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	E D	Litera Dominicalis	A G
Intervallum Hebd. 5. Di. 4.		Intervallum Hebd. 7. Di. o	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 5. min. 54.	Libræ D. 12. Sept. H. o m. 31.
Cancri Die 10. Iuni. H. 9. min. o.	Capricorni D 10. Dec. H. 11. m. 59

DE

Scl

TE
Locus si
Locus N
Distant
Reducti
Estq, lo
prop
Anomal
Anomal
Semidia
Semidia
Semissis
Semidia
Semidia



DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ, QUÆ CONTINGUNT HOC ANNO M DC LXVIII.

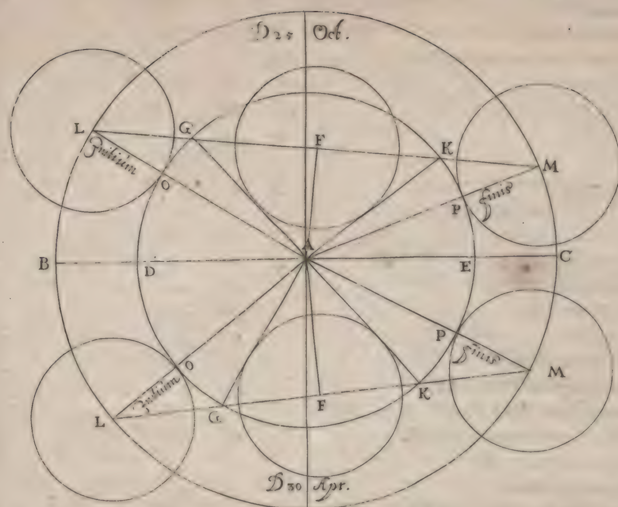
Solis conſpectum hoc anno Terris, bis eripiet Luna, bis Lunæ, lumen Solare, Terra. Poſteriorem Solis defectionem, ut & duas Lunæ Europa noſtra videbit, priorem Solis non item. Ego calculum ut & typum illarum proponam.

ECLIPSES SOLIS.

		In Prima.				In Secunda.		
			′	″			′	″
Tempus medium ſeu æquabile Vraniburgicum.	*D. 30. Apr. H.*	12	38	28	*D. 25. Oct. H.*	1	55	2
Locus ſub ☉ in diſco A		20	58	55 ♉		12	50	5 ♏
Locus Nodi ☊		29	35	36 ♉	☋	20	11	26 ♏
Diſtantia à ☊		8	36	41		7	21	21
Reductio ad orbitam Lunæ			2	11			1	51
Eſtq; locus ☽ requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus terræ ei ſubjectus F		21	1	6 ♉		12	51	56 ♏
Anomalia Solis	*Si.* 10	12	35	23	*Si.* 4	7	35	25
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 10	21	29	28	*Si.* 3	23	34	10
Semidiameter ☉			15	4			15	25
Semidiameter ☽			15	9			15	58
Semiſſis parallaxis ☉				30				30
Semidiameter Penumbræ	*LO, FT, MP.*		30	43			31	53
Semidiameter Vmbræ ☽				5				33

				′	″			′	″	
Semidiameter disci, AN,AO,AG,AQ.				58	57			62	5	
Summa Semid. disci & Penumbræ LA,MA.				89	40			93	58	
Differentia Semidiametrorum HA.				28	14			30	12	
Arcus inter centra				47	33	M		40	41	S
Qui ampliatus in disco fit AF.				48	22	M		41	21	S
Horarii	*Verus* ☽			30	36			35	34	
	Solis			2	24			2	31	
	Lunæ à Sole			28	12			33	3	
	Ampliatus			28	40			33	35	
Scrupula dimidiæ durationis FL,FM			1	15	30		1	24	31	
Scrupula moræ Vmbræ FG,FK.				33	42			46	19	
Hinc dimidia duratio omnimoda		H.	2	38	1		2	30	59	
Mora dimidia umbræ ☽ in disco		H.	1	10	32		1	22	45	
Ergò Vraniburgi numerabuntur										
Sole incipiente in ortu. O.		H.	10	0	27		23	24	3	
Totaliter deficiente in ortu G.		H.	11	27	56	D.26Oct.	0	32	17	
Deficiente totaliter in Nonages. F.		H.	12	38	28		1	55	2	
Totaliter deficiente in occasu K.		H.	13	49	0		3	17	47	
Desinente deficere in occasu P.		H.	15	16	29		4	26	1	
Vbi ☉ oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonag.*		52	3			58	35		
	Elevatio Poli		50	*A.*			47	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		142	45		*Ort.*	63	12	*Occ.*	
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonages.*		29	34			42	56		
	Elevatio Poli.		67	*A.*			60	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		148	6		*Ort.*	68	36	*Occ.*	
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonages.*		34	52			48	14		
	Elevatio Poli		35	*A.*			24	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		163	47		*Ort.*	15	52	*Occ.*	
Vbi Sol in Nonages. stringitur ad Austrum	*Altitudo Nonages.*		72	35			81	14		
	Elevatio Poli		1	B.		*ad Bor.*	7	*A.*		
	Diff. Mer. ab Vran.		174	58		*Ort.*	25	48	*Occ.*	
Vbi Sol Totaliter obscuratus occidit	*Altitudo Nonages.*		40	10			53	32		
	Elevatio Poli		33	*A.*			18	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		129	27		*Occ.*	35	27	*Ort.*	
Vbi Sol Occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonages.*		62	39			69	11		
	Elevatio Poli		11	*A.*			3	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		142	44		*Occ.*	22	48	*Ort.*	

Ergò

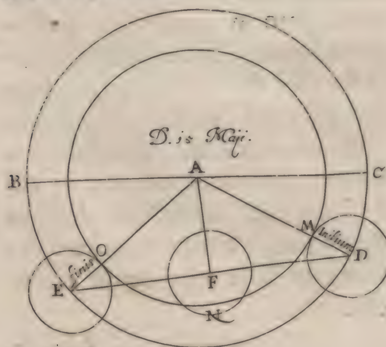


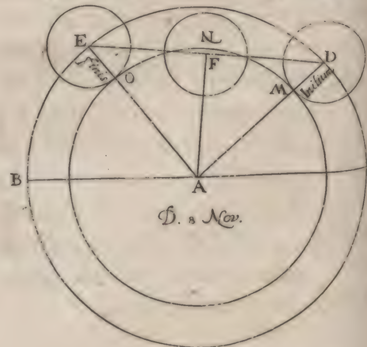
ERgò defectus in Sole oriente ſentiri incipit in oceano occidentali. At totaliter deficiens Sol, oritur ſub circulo Antarctico. Deficit totaliter in ipſo Nonageſimo in Oceano occidentali circa littus Zelandiæ novæ. Inde ſpargitur eodem momento defectus in parte Solis ſeptentrionali, usq; ad confinia Æquatoris. Rurſum totaliter deficiens occidit in mari pacifico inter Ins. S. Petri & Regionem Chili. Circa inſulas vero infortunatas in Sole occidente defectus deſinit.

DEfectus initium in Sole oriente erit circa littus terræ novæ in America Septentrionali. At totaliter deficiens Sol oritur prope Groenlandiam, Deficit totaliter in ipſo Nonageſimo in Zuenziga deſerto Africæ. Inde ſpargitur defictus ad Æquatorem ſub Meridiano qui per Regionem Genehoam incedit. Rurſum totaliter deficiens occidit in Abiſſinorum regno in deſerto Suaquen. Prope montem Amara in Sole occidente defectus finis.

ECLI-

				′	″				′	″
Tempus Æquabile Vraniburgicum.	D.15.Maij.	H.	16	24	1	D.8Nov.	H.	3	51	36
Locus Solis oppositus			5	30	40 ♐			27	3	44 ♉
Locus Nodi ☋			28	47	24 ♏		♌	19	26	40 ♉
Distantia à Nodo			6	43	31			7	37	4
Hinc reductio				1	42				1	56
Locus Lunæ requisitus in Ecliptica			5	28	58 ♐			27	1	48 ♉
Arcus inter centra AF.				37	10 M.				42	6 S
Anomalia Solis	Si.	10	27	32	25	Si.	4.	21	28	44
Anomalia coæquata Lunæ	Si.	5	4	24	4	Si.	10	6	18	14
Parallaxis Lunæ				63	24				59	28
Parallaxis Solis				1	0				1	0
Summa				64	24				60	28
Semidiameter Solis				15	2				15	28
Semidiameter umbræ Terræ AN.				49	22				45	0
Semidiameter Lunæ DM,EO,FI.				16	17				15	16
Summa Semidiametrorum AD,AE.				65	39				60	16
Scrupula defectus NI				28	29				18	10
Valent digitos Eclipticos			10	29	43	Di.		7	8	23
Scrupula dimidiæ durationis FD,FE.				54	7				43	8
Horarius Lunæ verus				37	55				31	23
Solis				2	24				2	32
Horarius Lunæ à Sole				35	31				28	51
Dimidia duratio		H.	1	31	16		H.	1	29	42
Ergò Initium		H.	14	52	45		H.	2	21	54
Finis		H.	17	55	17		H.	5	21	18
Æquatio Tychonica				7	43 A				9	14 A





PRincipium videbunt omnes qui sunt intra circulum ductum per littus Insulæ Madagascaris, mare rubrum, mare Syriacum, Natoliam, Pontum Euxinum, Litvaniam, mare Balticum, Norvegiam, Yslandiam, & novam Hispaniam.

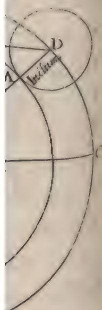
Finem videbunt qui sunt intra circulum ductum per promontorium bonæ Spei, Libyam interiorem, Hispaniam, indeq; per Americam septentrionalem, perque Californiam.

In Meridiano apparebit habitantibus ad fluvium argenteum, in Brasilia, regione Guiana, Sinu S. Laurentii, Terra Canadensi, Groenlandia.

INitium annotabunt omnes mes qui sunt intra circulum ductum per Fretum Davis per Americam septentrionalem, ubi montes Capaschi, & Hispaniam novam. Arabiam Felicem Armeniam, Pontum Euxinum, Moscoviam, Finmarchiã.

Finem annotabunt omnes qui sunt intra circulum ductũ, per Caput de perceles, Yslandiam Scotiam & Angliam, Galliã, mare Mediterraneum, inter Majorcam & Sardiniam, Regnum Tunis, Numidiam, R. Biafara, & Monomotapam.

In Meridiano conspicient qui sunt in Cathaya, & navigantes inter peninsulam Coream & Chinam, ut & habitantes in insulis, Moluccis.





Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♈ G. M.	La M A I	♂ Longit. ♎ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♑ G. M. S.	♀ Longit. ♒ G. M.	La M D I	☿ Longit. ♑ G. M.	La S D 3	☽ Longitudo. ♐ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M	☊ Lo. ♊ S
1	11	2.57	28	26.21	10	24.36	53	21.11.34	2 57	20	2.35 2.29	1 2	18.21.30	0. 58	59
2	12	3. 4	28	26.26	10	25. 5	53	22.12.48	4.12	21	Dir.	54	♑ 3.19. 7	2. 14	55
3	13	3.11	28	26.30	9	25.33	53	23.14. 3	5.28	22	2.31	46	18.20.35	3. 22	52
4	14	3.18	28	26.35	9	26. 1	54	24.15.16	6.43	23	2.41	37	♒ 3.16.11	4. 15	49
5	15	3.25	28	26.40	9	26.29	54	25.16.27	7.58	24	2.59	28	17.52.28	4. 50	46
6	16	3.33	29	26.46	8	26.57	54	26.17.39	9.14	25	3.22	18	♓ 2. 6.52	5. 6 A	43
7	17	3.40	29	26.51	9	27.25	55	27.18.50	10.29	26	3.54	8	15.53.53	5. 3	39
8	18	3.47	29	26.56	9	27.52	55	28.20. 1	11.44	27	4.30	I	29.10.17	4. 44	36
9	19	3.54	29	27. 2	9	28.20	55	29.21.11	13. 0	27	5.11	58 48	♈ 12. 2.31	4. 11	33
10	20	4. 1	29	27. 8	7	28.47	55	♒ 0.22.20	14.15	28	5.57	38	24.30. 2	3. 27	30
11	21	4. 8	29	27.14	7	29.14	56	1.23.28	15.30	29	6.47	27	♉ 6.39. 6	2. 35	27
12	22	4.15	29	27.20	7	29.41	56	2.24.34	16.45	29	7.40	17	18.36.17	1. 36	24
13	23	4.23	29	27.27	6	♏ 0. 7	56	3.25.39	18. 1	29	8.37	6	♊ 0.26.10	0 S 34	20
14	24	4.30	29	27.33	6	0.3[illegible]	56	4.26.44	19.16	30	9.37	O 56	12.11.41	0 29	17
15	25	4 37	29	27.40	6	0.59	57	5.27.48	20.31	30	10.40	47	24. 2.42	1. 31	14
16	26	4.44	29	27.47	6	1.24	57	6.28.51	21.46	30 A	11.4[illegible]	37	♋ 5.56.43	2. 29	11
17	27	4.51	29	27.54	5	1.50	57	7.29.52	23. 1	30	12.5[illegible]	28	18. 0.17	3. 22	8
18	28	4 58	29	28. 1	5	2.1[illegible]	57	8.30.53	24.17	30	14. 2	19	♌ 0.14.55	4. 5	5
19	29 30	5. 5	29	28. 9	5	2.40	57	9.31.53	25.32	30	15.1[illegible]	10	12.41.21	4. 38	1 4
20	31	5.13	30	28.16	4	3. [illegible]	58	10.32.51	26.47	30	16.27	1 M	25.21.28	4. 58 D	58
21	Feb	5.20	30	28.24	4	3.30	58	11.33.49	28. 2	30	17.42	8	♍ 8.12.54	5. 3	55
22	1	5.27	30	28.32	4	3.54	58	12.34.44	29.17	30	18.58	16	21.17.40	4. 52	52
23	2	5.34	39	28.40	4	4.18	58	13.35.39	♓ 0.32	30	20.16	24	♎ 4.32. 8	4. 26	49
24	3	5.41	30	28.48	3	4.41	58	14.36.34	1.47	29	21.35	32	17.55.38	3. 45	45
25	4	5.48	30	28.56	3	5. 4	59	15.37.25	3. 2	29	22.56	39	♏ 1.31.42	2. 50	42
26	5	5.55	30	29. 5	3	5.27	59	16.38.15	4.17	29	24.17	47	15.18.41	1. 45	39
27	6	6. 3	30	29.13	3	5.50	59	17.39. 3	5.32	28	25.40	54	29.16.25	0. 33	36
28	7	6.10	30	29.22	2	6.13	59	18.39.49	6.47	27	27. 4	I 1	♐ 13.27.56	M 0 42	33
29	8	6.17	30	29.31	2	6.35	59	19.40.33	8. 2	27	28.29	7	27.51.16	1. 56	30
30	9	6.24	30	29.40	2	6.57	59	20.41.17	9.17	26	29.55	13	♑ 12.24.50	3. 2	26
31	10	6.31	30	29.49	2	7.18	2 0	21.42. 0	10.31	25	♒ 1.22	19	27. 1. 7	3. 57	23

D. 10 ☽ supra occiput Ceti *nobis. D. 16 ☽ teget Bor. genu Castoris Indis. D. 17 teget humerum sinistrum ♊ Sinis D. 18 teget asellum boreum Zonæ frigidæ septentrionali D. 24 teget coxam Borealissimam Americanis. D. 25 teget infimam in fimbria ♍ D. 27 teget supremam in fronte ♏ in Meridionali Hemisphærio.*

Ianuarii Configurationes Anno 1668.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 CirCh		△.	✱			☌.			♄ ☌			11
2												12
3		□.	□	☌			●	Statio				13
4	☌				☌		8 26					14
5 E		✱.	△.								♂ ✱ ☍	15 12 Ep
6 Epiph.						✱		♄ ⊥		♃ □		16
7				✱.						♂ □		17
8	✱					□						18
9					✱							19
10	□.	☌	☍	□.			☽					20
11					□.	△	12. 39					21
12 E 1 Ep.												22 A 3 Ep
13	△						☊					23
14				△	△.		Apogæa	Elong.	maxim	♄ ☌		24
15	Orië	✱	△									25 CõvP.
16						☍.						26
17		□										27
18	☍		□	☍.			○					28
19 E Sept.							17 23					29 A Sept.
20		△	✱.		☍							30
21						△.			♃ ✱			31
22												1 Febr.
23	△			△.								2 Pur M
24		☍.				□						3
25 CõvP.	□		☌		△							4
26 E Sexa				□		✱.	2 26			♃ ⬠		5 A Sex.
27	✱				□.		☾		♄ ⊥		♂ ♄ □	6 Dorot
28				✱			☋ Perigæa		♂. △			7
29		△	✱.		✱.			♃ □				8
30												9
31	☌.	□	□.			☌						10

Saturnus latet sub radiis.
Iupiter occidit in media nocte.
Mars oritur circa mediam noctem.

Venus vesperi emergit ex Solis radiis & fit Hesperus.
Mercurius terris propinquus, & cum magna latitudine Sept. priori parte mensis mane ante Solem poterit conspici, posteriori, causis omnibus in contrarium versis, recondetur in suas latebras.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♈ G. M.	La M A I	♂ Longit. ♏ G. M.	La S D 2	☉ Longitudo. ♒ G. M. S.	♀ Longit. ♓ G. M.	La M A I	☿ Longit. ♒ G. M.	La M D I	☽ Longitudo. ♒ G. M. S.	Latitu. G. M D M	☊ Lo ♊ +
1	11	6.38	31	29.58	1	7.39	0	22.42.42	11.46	24	2.50	24	11.34.44	4. 56	20
2	12	6.45	31	♉ 0. 7	1	8. 0	0	23.43.21	13. 1	24	4.18	30	26. 0.18	4 A 57	17
3	13	6.52	31	0.17	1	8.20	0	24.43.59	14.16	23	5.48	35	♓ 10. 7. 5	4 59	14
4	14	6.59	31	0.27	1	8.40	0	25.44.34	15.30	21	7.19	40	23.48.50	4. 44	10
5	15	7. 6	31	0.36	1	9. 0	0	26.45. 7	16.45	20	8.51	44	♈ 7.10.26	4. 13	7
6	16	7.12	31	0.46	0	9.19	0	27.45.38	18. 0	19	10.24	48	20. 4. 5	3. 30	4
7	17	7.19	31	0.56	0	9.38	0	28.46. 6	19.14	18	11.57	52	♉ 2.34.34	2. 38	1 3
8	18	7.26	31	1. 6	0	9.57	0	29.46.35	20.29	17	13.32	55	14.45.37	1. 40	58
9	19	7.33	31	1.16	0	10.15	0	♓ 0 47. 1	21.43	15	15. 7	58 2	26.43.37	0. 39 S	55
10	20	7.40	31	1.27	○ 59	10.33	0	1.47.25	22.58	14	16.44	1	♊ 8.30.22	0. 24	51
11	21	7.47	31	1.37	59	10.50	0	2.47.49	24.12	12	18 21	3	20.18. 6	1. 25	48
12	22	7.53	31	1.48	59	11. 6	0	3.48.10	25.27	11	19.59	5	♋ 2. 8.31	2. 23	45
13	23	8. 0	32	1.58	59	11.22	0	4.48.30	26.41	9	21.39	6	14. 3.51	3. 15	42
14	24	8. 7	32	2. 9	59	11.38	0	5.48 47	27.56	7	23.19	7	26.10.13	3. 59	39
15	25	8.13	32	2.20	58	11.53	0	6.49. 3	29.10	6	25. 0	8	♌ 8.33.36	4. 32	36
16	26	8.20	32	2.31	58	12. 8	0	7.49.14	♈ 0.24	4	26.43	8	21.13.33	4 D 54	32
17	27	8.26	32	2.42	58	12.23	0	8.49.25	1.38	2	28.26	8	♍ 4.10.34	5 0	29
18	28	8.33	32	2.53	58	12 38	0	9.49.34	2.53	0	♓ 0.10	8	17.24. 3	4. 51	26
19	29	8.39	32	3. 4	58	12.53	0	10.49.42	4. 7	○ 58	1.56	7	♎ 0.51.28	4. 26	23
20	M.a	8.46	32	3.16	57	13. 6	0	11.49 49	5.21	56	3.43	5 A	14.30.58	3. 45	20
21	1 2	8.52	32	3.27	57	13.18	0	12.49.52	6.35	54	5.30	3	28 17 14	2. 50	16
22	3	8.58	32	3.39	57	13.31	I 59	13.49.53	7.49	52	7.19	1 1	♏ 12.10.23	1. 45	13
23	4	9. 5	33	3.50	57	13.42	59	14.49.53	9. 3	49	9. 9	58	26. 8.29	0 M 33	10
24	5	9.11	33	4. 2	57	13.53	59	15.49.51	10.17	47	11. 0	55	♐ 10. 7.51	0 41	7
25	6	9.17	33	4.14	56	14. 4	59	16.49.45	11.31	45	12.52	51	24.11. 2	1. 53	4
26	7	9.23	33	4.26	56	14.13	59	17.49.38	12.45	43	14.45	47	♑ 8.17.33	2. 58	1 2
27	8	9.29	33	4.38	56	14.23	58	18.49.27	13.59	40	16.40	42	22.26.48	3. 52	57
28	9	9.35	33	4.50	56	14.31	58	19.49.16	15.13	38	18.35	37	♒ 6.35.59	4. 33	54
29	10	9.42	33	5. 2	56	14.39	58	20.49. 2	16.26	35	20.31	31	20.43. 7	4. 56	51

D 12 ☽ teget ſupremum genu Caſtoris in Pervana D. 13 teget humerum ſiniſtrum ♊ D. 16 teget auſtralem colli ♌ in ſinu Mexicano. D. 20 teget coxam borealiſſimam. D. 21 teget in fimbria ♍ in Oceano Braſilio D. 23 teget Bor. in fronte ♏ in meridionali Hemiſphario D. 26 teget humerum ſiniſtrum ♐ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1				☌.			●					11
2 E Eſt M		⚹	△.				19. 56					12 A Es M
3					☌			♄ ☌				13
4	⚹.											14
5 Ciner.						⚹		♂ □				15 Ciner.
6 Dorot		☌.		⚹.								16
7	□		☍.			□.						17
8					⚹.							18
9 E Invo	△.			□			☽ ☊			♃ ⚹		19 A Inv.
10						△.	9 1					20
11		⚹.			□		Apogæa	♃ ⬠				21
12 Angar			△.	△								22 Angar
13												23
14	☍.	□			△							24
15			□									25 Matt.
16 E Rem		△.				☍				♄ ⊥		26 G Rem
17			⚹.	☍			○					27
18							9 6		♃ ⊥			28
19	△.				☍			♃ ⚹				29
20												1 Mart.
21	□.	☍				△.			♂ ⬠(2)	♂ △		2
22 Cat Pe			☌	△			☋	♀ ⊥			☽ teget ♂ In-	3
23 E Ocul	⚹.							♄ ⊥	♄ ⚹		dia & Moluccis	4 G Ocu
24				□	△	□	Peri☾gæ					5
25 Matt.		△					10. 29	♂ △				6
26			⚹	⚹.	□	⚹.						7
27		□.							♂ ⬠(±)			8
28	☌		□.		⚹.							9
29								☉ ☌				10

Saturnus latet ſub radiis:
Jupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur circa mediam noctem.

Venus occidit poſt occaſum Solis, in claritate crepuſculi.
Mercurius latet ſub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♉ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♏ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♓ G. M. S.	♀ Longit. ♈ G. M.	La M A O	☿ Longit. ♓ G. M.	La M A I	☽ Longitudo. ♓ G. M. S.	Latitu. M G. A M	☊ Lō. ♊ 2
1	11	9.48	33	5.14	56	14.47	58	21.48.48	17.40	33	22.29	24	4.41.29	5. 2	48
2	12	9.53	33	5.26	55	14.53	57	22.48.30	18.54	30	24.27	17	18.27.35	4. 49	45
3	13	9 59	34	5.39	55	14.59	57	23.48. 9	20. 7	28	26.26	9	♈ 1.56.22	4. 21	42
4	14	10. 5	34	5.51	55	15. 5	56	24.47.48	21.21	25	28.25	1	15. 5.26	3. 39	38
5	15	10.11	34	6. 4	55	15.10	55	25 47.22	22.34	22	♈ 0.26	0 53	27.55. 1	2. 47	35
6	16	10.17	34	6.16	55	15.14	55	26 46.56	23.48	20	2.26	44	♉ 10.24.22	1. 48	32
7	17	10 22	34	6.29	55	15.17	54	27.46.27	25. 1	17	4.27	34	22.35.45	0 S 45	29
8	18	10.28	34	6.41	54	15.20	54	28.45.56	26.15	14	6.27	23	♊ 4.34. 4	0 18	26
9	19	10.33	34	6.54	54	15.22	53	29 45.24	27.28	11	8.27	13	16.23.20	1, 21	22
10	20	10.38	34	7. 7	54	15.23 15.24	53	♈ 0.44.49	28.41	9	10.27	2	28.11. 4	2. 20	19
11	21	10.44	34	7.20	54	Ret.	52	1.44.11	29.54	6	12.25	S 9	♋ 9.59. 3	3. 12	16
12	22	10.49	35	7.32	54	15.24	52	2.43.31	♉ 1. 8	3	14.23	20	21.55.30	3. 58	13
13	23	10.55	35	7.46	54	15.23	51	3.42.50	2.21	S 0	16.18	32	♌ 4. 4. 5	4. 33	10
14	24	11. 0	35	7.59	53	15.21	50	4.42. 7	3.34	3	18.11	44	16 29.51	4. 56	7
15	25	11. 5	35	8.12	53	15.19	49	5.41.20	4.47	6	20. 2	56	29.15.38	5. 5	3
16	26	11.10	35	8.25	53	15.16	48	6.40.33	6. 0	9	21.49	1 7	♍ 12.23.57	D 4. 59	0 1
17	27	11.15	35	8.38	53	15.12	47	7.39.43	7.12	12	23.33	19	25.52.21	4. 36	57
18	28	11.20	35	8.51	53	15. 7	46	8.38.50	8.25	15	25.13	30	♎ 9.41.55	3. 57	54
19	29	11.25	35	9. 5	53	15. 2	45	9.37.55	9.38	18	26.49	41	23.45.51	3. 3	51
20	30 31	11.30	35	9.18	53	14.56	44	10.36.58	10.51	21	28.21	52	♏ 8. 0 34	1. 56	48
21	Ap	11.34	36	9.31	52	14.49	42	11.35.59	12. 3	24	29.47	2 2	22.20.38	0. 42	44
22	1	11.39	36	9.45	52	14.41	41	12.34.58	13.16	27	♉ 1. 8	11	♐ 6.40. 8	M 0. 36	41
23	2	11.44	36	9.58	52	14.33	40	13.33.54	14.28	30	2.24	20	20.56.34	1. 50	38
24	3	11.48	36	10.12	52	14.23	39	14.32.48	15.41	33	3.34	28	♑ 5. 8. 6	2. 58	35
25	4	11.53	36	10.25	52	14.13	38	15.31.40	16.53	36	4.37	D 35	19.11. 8	3. 54	32
26	5	11.57	36	10.39	52	14. 2	36	16.30.29	18. 5	39	5 36	42	♒ 3 8.23	4. 30	29
27	6	12. 1	36	10.53	52	13.51	35	17.29.15	19.18	42	6.28	47	16.57.14	5. 2	25
28	7	12. 5	36	11. 6	52	13.39	33	18.28. 1	20.30	45	7.13	51	♓ 0 36.58	A 5. 10	22
29	8	12.10	37	11.20	51	13.26	32	19.26.44	21.42	48	7.52	55	14. 8.55	5. 0	19
30	9	12.14	37	11.34	51	13.12	30	20.25.26	22.54	51	8.24	57	27.29. 3	4. 34	16
31	10	12.18	37	11.47	51	12.58	28	21.24. 6	24. 6	54	8.50	57	♈ 10.35.12	3. 55	13

D 10 ☽ teget Boreale genu Castoris D. 11 humerum sinistrum ♊ D 14 ☽ sub infima cervicis ♌ D 18 teget coxam Borealissimam Americanis D 19 teget infimam in fimbria ♍ Africa D 20 transit sub ♂ D 21 infra supremam in fronte ♏ nobis. D. 24 teget humerum sinistrum ♐ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 D Lat.		✱	△.									11 G Lat.
2				☌		☌.						12 Grego
3	✱.						●					13
4					☌.		8. 22		♄ ⬠			14
5	□.	☌.										15
6			☍									16
7				✱.								17 Gertr.
8 D Iudi	△					✱	☊	♄ ⊥				18 G Iudi
9							Apogæa	♂ ⬠2				19
10		✱.		□	✱		☽	♄ ✱				20
11			△			□	5 42					21
12 Grego				△.	□.			♂ ⬠1			♂ Statio	22
13	☍.	□	□.									23
14						△						24
15 D Pal.		△.			△							25 Pa A M
16			✱					♄ ⬠				26
17 Gertr.				☍.								27
18	△						○		♃ ☌	♃ ⊥		28
19 Virid.						☍	22. 2		☉ ⊥	♂ · ⬠2		29 Virid.
20 Passio	□	☍	☌		☍				♄ □	♄ ✱		30 Paßio
21							☋					31
22 D Pasc	✱			△								1 G Pasc
23						△.	Perigæa		♂ ☍	♂ ⬠1		2
24		△	✱.	□.	△.		☾					3
25 An Ma							17 18					4
26	☌.	□.	□.			□		Elong.	maxim			5
27				✱	□							6
28		✱.	△.			✱.						7
29 D Qua					✱.							8 G Qua
30							21 53					9
31	✱			☌.			●					10

Saturnus mane emergit ex radiis Solis.
Jupiter occidit post Solem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus Hesperus, occidit post Solem.
Mercurius vesperi emergit ex Solis radiis,

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.
		♒ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A O	♏ G. M.	S D I	♈ G. M. S.	♉ G. M.	S A O	♓ G. M.	S D 2	♈ G. M. S.	M G. A M
1	11	12.22	37	12. 1	51	12.43	27	22 22.42	25.18	57 I	9.10	57	23.26.21	3. 4
2	12	12.25	37	12.15	51	12.27	25	23.21.17	26.30	0	9.23	55	♉ 6. 2. 9	2. 4
3	13	12.29	37	12.29	51	12.11	23	24.19.50	27.41	3	9.29	52	18.24.25	1. 0
4	14	12.33	37	12.43	51	11.54	22	25.18.20	28.53	6	9.30	47	♊ 0.31.37	S 0. 6
5	15	12.36	38	17.57	51	11.36	20	26.16.50	♊ 0. 5	8	Ret.	42	12.31. 4	1. 11
6	16	12.40	38	13.11	51	11.18	17	27.15.17	1.16	11	9.25 9.14	34	24.22.45	2. 12
7	17	12.43	38	13.25	50	10.59	15	28.13.41	2.28	14	8.57	26	♋ 6.10.31	3. 8
8	18	12.46	38	13.39	50	10.40	13	29.12. 4	3.39	17	8.36	16	18. 0.52	3. 55
9	19	12.50	38	13.53	50	10.21	11	♉ 0.10.26	4.50	20	8.10	4	29.55.43	4. 33
10	20	12.53	38	14. 6	50	10. 0	9	1. 8.45	6. 1	22	7.40	I 52	♌ 12. 3.27	5. 0
11	21	12.56	38	14.21	50	9.40	6	2. 7. 2	7.13	25	7. 7	38	24.26.45	5 D 13
12	22	12.59	39	14.35	50	9.19	4	3. 5.17	8.24	28	6.31	23	♍ 7.11.22	5 11
13	23	13. 2	39	14.49	50	8.58	2	4. 3.30	9.35	30	5.53	8 O	20.21.31	4. 53
14	24	13. 4	39	15. 3	50	8.37	0 O	5. 1.40	10.45	33	5.14	52	♎ 3.56.16	4. 19
15	25	13. 7	39	15.17	50	8.15	57	5.59.49	11.56	35	4.34	36	17.54.49	3. 28
16	26	13.10	39	15.32	50	7.54	55	6.57.57	13. 7	38	3.54	19	♏ 2.15.22	2. 23
17	27	13.12	39	15.46	49	7.32	52	7.56. 2	14.18	40	3.15	2 M	16.50.53	1 M 7
18	28	13 15	39	16. 0	49	7. 9	49	8.54. 8	15.28	43	2.38	15	♐ 1 41.35	0 14
19	29	13.17	40	16.14	49	6.47	47	9.52. 9	16.38	45	2. 2	32	16.27. 8	1. 34
20	30 Ma	13.19	40	16.28	49	6.25	44	10.50.10	17.49	47	1.30	49 1	♑ 1. 8. 4	2. 48
21	1	13.21	40	16.42	49	6. 3	42	11.48. 8	18.59	50	1. 0	5	15.38. 2	3. 50
22	2	13.23	40	16 56	49	5.41	39	12.46. 2	20. 9	52	0.34	21	29 52.18	4. 36
23	3	13.25	40	17.11	49	5.19	36	13.43.57	21.19	54	0.12	36	♒ 13.49. 5	5. 4
24	4	13.27	40	17.25	49	4.58	34	14.41.51	22.29	56	♈ 29.54	50	27.29.46	5. 16
25	5	13.29	40	17.39	49	4.36	31	15.39.42	23.39	58 2	29.41	2 3	♓ 10.55.46	A 5. 10
26	6	13.31	41	17.53	49	4.15	28	16.37.31	24.49	0	29.32	16	24. 6.30	4. 48
27	7	13.32	41	18. 7	49	3.54	26	17.35.19	25.58	2	29.27	27	♈ 7. 4.20	4. 10
28	8	13.34	41	18.21	49	3.33	23	18.33. 5	27. 8	3	Dir. 29.28	38	19.46.37	3. 21
29	9	13.35	41	18.36	49	3.13	20	19.30.49	28.17	5	29.32	48	♉ 2.18. 5	2. 23
30	10	13.37	41	18.50	48	2.54	17	20.28.31	29.27	7	29 41	56	14.38.47	1. 20

D. 7 ☽ teget Bor. genu Castoris in extremo Septentrione D 8 teget humerum sinistrum ♊ Sinis. D. 11 teget Australem colli ♌ Indis. D 15 teget coxam borealissimam videbunt Americani Septentrionales; D 16 teget infimam in fimbria ♍ in Meridionali Hemisphario.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 2 3	□	☌.	☍.		☌.	☌				♄ ⬠	♂ ♄ □ } ♂ ♃ ☍ } ♃ ♄ □	11 12 13
4 5 D Mis 6	△			✱			☊ Apogæa	Statio				14 15 G Mise 16
7 8 9		✱.	△ □.	□	✱	✱ □.	☽					17 18 19
10 11 12 D Iubi	☍	□ △.	✱	△.	□	△.	o 30	♀ ⊥	♂ ⬠			20 21 22 G Iubi
13 14 15	△.				△.		8. 18	☉ ☌				23 Georg 24 25 Marci
16 17 18	□. ✱.	☍.	☌ Occi	☍		☍ Oriē	○ ☋		♄ △ ♂· ⬠ ♃ ⊥	♂ ☍		26 27 28
19 D Cāt 20 21		△	✱	△.	☍	△	Perigæa					29 G Can 30 1 Phil Ia
22 23 Georg 24	☌.	□	□ △.	□.	△.	□ ✱	☾ 23. 51			♄ □		2 3 Cru.in 4
25 Marci 26 D.Rog 27	✱	✱.		✱	□					♃ ☌		5 6 G Rog. 7
28 29 30 As.Do	□.	Oriē ☌	☍	☌.	✱.	☌.	Eclip. ☉ ● 12 29	Statio				8 Stanis 9 10 Asc Do
31												

Saturnus oritur mane ante Solem.
Iupiter vesperi conditur radiis Solis.
Mars pernox, oritur vesperi occidit mane.
Venus Hesperus, occidit post Solem hor. 3.
Mercurius reconditur sub Solem occidentem.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit ♉ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♏ G. M.	La S D O	☉ Longitudo. ♉ G. M. S	♀ Longit. ♋ G. M.	La S A 2	☿ Longit. ♈ G. M.	La M D 3	☽ Longitudo ♉ G. M. S.	☽ Latitu. M A G M
1	11	13.38	41	19. 4	48	2.34	15	21.26.12	0.36	8	29.55	6	26.50.28	0 S 13
2	12	13.38	41	19.18	48	2.16	12	22.23.53	1.45	10	♉ 0.14	11	♊ 8.52. 8	0 54
3	13	13.39	42	19.32	48	1.57	9	23.21.32	2.54	11	0.37	16	20.47.13	1. 58
4	14	13.40	42	19.46	48	1.40	6	24.19.10	4. 3	12	1. 0	22	♋ 2.37.53	2. 56
5	15	13.41	42	20. 1	48	1.23	4	25.16.46	5.11	14	1.35	25	14.29.28	3. 47
6	16	13.42	42	20.15	48	1. 6	1	26.14.19	6.20	15	2.10	28	26.20.32	4. 27
7	17	13.42	42	20.29	48	0.50	M 1	27.11.52	7.28	16	2.49	30	♌ 8.18.32	4. 57
8	18	13.43	42	20.43	48	0.35	4	28. 9.22	8.37	D 17	3.32	32	20.26. 4	5 D 14
9	19	13.44	42	20.57	48	0.21	7	29. 6.53	9.45	18	4.19	32	♍ 2.47.30	5 17
10	20	13.44	43	21.11	48	0. 8	9	♊ 0. 4.21	10.53	19	5. 9	32	15.28.33	5. 5
11	21	13.44	43	21.25	48	♎ 29.54	12	1. 1.49	12. 1	19	6. 2	31	28.31.44	4. 37
12	22	13.44	43	21.39	48	29.42	15	1.59.17	13. 9	20	6.59	29	♎ 12. 2.18	3. 53
13	23	13.44	43	21.53	48	29.31	17	2.56.41	14.16	20	7.59	27	25.59.46	2. 54
14	24	Ret. 13.44	43	22. 7	48	29.20	20	3.54. 5	15.24	21	9. 2	24	♏ 10.24.21	1. 42
15	25	13.44	43	22.21	48	29.10	22	4.51.29	16.31	21	10. 9	20	25.11. 0	0. 22
16	26	13.44	44	22.35	48	29. 0	24	5.48.52	17.38	21	11.18	15	♐ 10.14.30	M 1. 1
17	27	13.44	44	22.49	47	28.52	27	6.46.13	18.45	21	12.30	10	25.23.13	2. 21
18	28	13.44	44	23. 3	47	28.45	29	7.43.33	19.52	21	13.43	4	♑ 10.27.32	3. 30
19	29	13.43	44	23.17	47	28.38	31	8.40.55	20.59	21	15. 3	A 2 58	25.19.24	4. 24
20	30	13.42	44	23.31	47	28.32	34	9.38.13	22. 6	21	16.24	51	♒ 9.50.51	5. 0
21	31 Iun	13.41	44	23.45	47	28.27	36	10.35.30	23.12	20	17.48	44	24. 2.42	5. 16
22	1	13.40	44	23.59	47	28.23	38	11.32.45	24.18	20	19.14	36	♓ 7.42.59	A 5. 14
23	2	13.39	45	24.13	47	28.20	41	12.30. 0	25.24	19	20.43	28	21. 3.29	4. 54
24	3	13.38	45	24.26	47	28.17	43	13.27.14	26.30	19	22.15	20	♈ 4. 2.18	4. 20
25	4	13.37	45	24.40	47	28.15	45	14.24.29	27.36	18	23.49	11	16.45.16	3. 34
26	5	13.36	45	24.54	47	18.14	47	15.21.42	28.41	17	25.27	1	29.13.17	2. 38
27	6	13.34	45	25. 7	47	28.14 Dir.	49	16.18.53	29.47	16	27. 6	I 51	♉ 11.29.46	1. 30
28	7	13.33	45	25.21	47	28.15	51	17.16. 5	♌ 0.52	14	28.49	41	23.35.54	0 S 31
29	8	13.31	46	25.35	47	28.16	53	18.13.14	1.56	13	♊ 0.34	31	♊ 5.36.34	0 36
30	9	13.30	46	25.48	47	28.19	55	19.10.24	3. 1	12	2.22	20	17.32. 5	1. 40
31	10	12.28	46	26. 2	47	28.22	57	20. 7.34	4. 6	10	4.12	9	29.25.26	2. 39

D 4 ☽ teget supremum genu Castoris Indis. D 5 teget humerum sinistrum ♊ D 8 Aust. colli ♌ orienti. D 12 infra coxam borealissimam nobis D, 13 teget infimam in fimbria ♍ in oceano orientali.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orię̃	♃ Orię̃	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orię̃	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Phil. Ia							☊	♀ ✱				11
2	△								♂ △			12
3 DECr			△.			✱.	Apogæ					13 GExa
4					☌			♂ ☍			☽ teget ♀	14
5		✱		✱.							Americæ.	15
6			□			□.						16
7	☍								♄ ⬠2			17
8		□	✱.	□.			☽					18
9 Stanis					✱.	△	16. 15					19
10 D Pen		△								♂ ⬠1		20 G Pen.
11				△				Elong. maxim				21
12	△.				□				♄ ⬠1			22
13 Angar			☌			☍.						23 Angar
14	□	☍.			△		Eclip. ☽				♄ Statio	24
15				☍.			○ ♉			♂ ⬠2		25
16	✱						16. 26					26
17 DTrin			✱				Perigæ					27 GTrin
18		△.			☍.	△		♄ □				28
19			□	△.								29
20	☌	□.				□.						30
21 CorpC			△				☾		♃ ✱			31 CorCh
22				□		✱.	7. 25					1 Iun.
23		✱			△							2
24 D I	✱.			✱.						♄ △		3 G I
25			☍.		□.			♃ ☌.	♂ □			4
26												5
27	□							♂ ⬠1				6
28		☌			✱.	☌	☊				♂ Statio	7
29	△.						3. 35					8
30			△.	☌			●	♀ ✱				9
31 D 2							Apogæ.	♂ ⬠2				10 G 2

Saturnus oritur post mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars occidit mane ante Solis ortum.
Venus Hesperus, occidit post Solem tribus horis, sudo cœlo etiam de die conspicua, Sole ad occasum inclinato.
Mercurius in magnâ elongatione à Sole nequit tamen oriri mane heliace; in Hemisphario vero Aust. cernitur clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♒ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A O	♎ G. M.	M D O	♊ G. M. S.	♌ G. M.	S A 2	♊ G. M.	M A O	♋ G. M. S.	S A G. M	♉ 27
1	11	13.27	46	26.15	47	28.25	58	21. 4.42	5.10	8	6. 6	58	11.17.22	3. 32	56
2	12	13.25	46	26.29	47	28.30	I	22. 1.51	6.14	7	8. 1	47	23. 9. 8	4. 15	52
3	13	13.23	46	26.42	47	28.35	O 2	22.58.57	7.17	5	9.59	36	♌ 5. 5.51	4. 48	49
4	14	13.21	46	26.55	47	28.41	3	23.56. 4	8.21	3 O	11.59	24	17. 7.59	5 D 8	46
5	15	13.18	47	27. 9	47	28.48	5	24.53.13	9.24	1	14. 1	13	29.18.37	5 14	43
6	16	13.16	47	27.22	47	28.56	7	25.50.17	10.27	58	16. 6	2	♍ 11.42. 0	5. 6	40
7	17	13.14	47	27.35	47	29. 4	9	26.47.24	11.30	55	18.12	S 9	24.19.48	4. 44	37
8	18	13.11	47	27.48	47	29.13	10	27.44.27	12.32	53	20.19	19	♎ 7.17.26	4. 6	33
9	19	13. 9	47	28. 1	47	29.22	12	28.41.32	13.35	50	22.28	30	20.40.11	3. 14	30
10	20	13. 6	47	28.14	47	29.33	13	29.38.36	14.36	47	24.39	39	♏ 4.28.23	2. 10	27
11	21	13. 4	47	28.27	47	29.44	15	♋ 0.35.38	15.38	44	26.50	49	18.44.20	0 M 55	24
12	22	13. 1	48	28.40	47	29.55	16	1.32.44	16.39	41	29. 1	57	♐ 3.26.22	0 25	21
13	23	12.58	48	28.53	47	♏ 0. 7	17	2.29.47	17.40	37	♋ 1.13	I 5	18.29.14	1. 45	17
14	24	12.55	48	29. 6	47	0.20	19	3.26.52	18.41	34	3.25	13	♑ 3.44.44	2. 59	14
15	25	12.52	48	29.19	47	0.34	20	4.23.56	19.41	30	5.36	20	19. 1.43	4. 0	11
16	26	12.49	48	29.31	47	0.48	21	5.20.59	20.41	26	7.47	26	♒ 4. 9.52	4. 43	8
17	27	12.46	48	29.44	47	1. 3	23	6.18. 2	21.41	22	9.57	32	18.57.52	5 A 6	5
18	28	12.43	48	29.57	47	1.19	24	7.15. 5	22.40	18	12. 6	36	♓ 3.20. 0	5 9	2
19	29	12.40	49	♊ 0. 9	47	1.35	26	8.12. 7	23.39	14	14.14	40	17.12.57	4. 54	26 58
20	30 Iul	12.36	49	0.22	47	1.51	27	9. 9.10	24.37	9	16.20	44 D	♈ 0.38.16	4. 23	55
21	1	12.33	49	0.34	47	2. 8	28	10. 6.14	25.36	5	18.24	46	13.36.28	3. 39	52
22	2	12.30	49	0.46	47	2.26	29	11. 3.18	26.33	O	20.28	48	26.11.45	2. 45	49
23	3	12.26	49	0.59	47	2.45	30	12. 0.22	27.30	O 55	22.29	49	♉ 8.31.51	1. 45	46
24	4	12.23	49	1.11	47	3. 4	31	12.57.28	28.27	50	24.29	49	20.38. 2	0. 42	42
25	5	12.19	49	1.23	47	3.23	32	13.54.30	29.24	45	26.26	49	♊ 2.35.50	S 0. 23	39
26	6	12.15	49	1.35	47	3.43	33	14.51.34	♍ 0.20	40	28.22	48	14.29.12	1. 26	36
27	7	12.12	50	1.47	47	4. 3	34	15.48.38	1.15	34	♌ 0.16	46	26.19.29	2. 25	33
28	8	12. 8	50	1.59	47	4.23	35	16.45.42	2.10	28	2. 8	44	♋ 8.11.38	3. 18	30
29	9	12. 4	50	2.11	47	4.44	36	17.42.47	3. 4	23	3.58	41	20.6 .16	4. 2	27
30	10	12. 0	50	2.23	47	5. 6	37	18.39.53	3.58	17	5.56	38	♌ 2.4. 33	4. 36	23

D. 4 ☽ teget Australem colli ♌ D. 9 teget coxam Borealissimam in Oceano Brasilio
D. 14 teget humerum sinist. ♐ orienti,

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2		⚹	□									12
3	☍.				☌	⚹						13
4		□.	⚹.	⚹.				♄ △	♃ ⬠			14
5												15
6						□						16
7 D 3		△		□			☽					17 G. 3
8	△				⚹		4. 54		♄ ☍	♃ L		18
9			☌.	△.		△				♂ △		19
10	□.				□.							20
11		☍.					☋	♃ ⊥				21
12	⚹.				△.		23. 29	♂ △				22
13			⚹.	☍.			○		♂ ⬠			23
14 D. 4						. ☍	Periga.	☉ ☌				24 G IB 4
15		△.	□.			Occi		♄ ②				25
16	☌.											26
17		□.	△.		☍					♄ ②		27
18				△		△.		♄ ⬠				28
19		⚹.										29 Pet Pa
20	⚹			□.			☾					30
21 D. 5						□	17. C		♀ Elon	gatio	maxima	1 Iul G 5
22			☍.		△							2 Visi M
23	□			⚹						♄ ⬠		3
24 Ioan B		☌.			□.	⚹	☊					4
25	△.											5
26												6
27			△.		⚹		Apoga.	♃ ⚹	♃ □			7
28 D. 6				☌.			●	♀ ⊥				8 G. 6
29 Pet Pa							18. 46	♂ □				9
30	☍.	⚹	□			☌						10

Saturnus oritur circa M. N.
Iupiter emergit ex radiis Solis mane oriens.
Mars occidit circa mediam noctem.

Venus Hesperus, conspicictur interdum de die. Etsi vero grandescit; at aliis nominibus omnibus appropinquat occasui heliaco, occiditq; in claritate crepusculi.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♏ G. M.	La M D I	☉ Longitudo. ♋ G. M. S.	♀ Longit. ♍ G. M.	La S D O	☿ Longit. ♌ G. M.	La S D I	☽ Longitudo. ♌ G. M. S.	Latitu. S A G. M.	☊ Lō ♉ 26
1	11	11.56	50	2.34	47	5.29	38	19.37. 0	4.52	10	7.33	33	14. 8.57	4. 58	20
2	12	11.52	50	2.46	47	5.52	39	20.34. 7	5.44	4 M	9.17	26	25.19.17	5 D 6	17
3	13	11.48	50	2.57	47	6.15	40	21.31.15	6.36	3	10.59	24	♍ 8.38.55	5 0	14
4	14	11.44	50	3. 9	47	6.39	41	22.28.23	7.28	10	12.40	18	21. 9. 0	4. 40	11
5	15	11.40	51	3.20	47	7. 2	41	23.25.30	8.18	16	14.18	12	♎ 3.51.33	4. 6	8
6	16	11.36	51	3.31	47	7.27	42	24.22.39	9. 9	24	15.55	6	16.47.34	3. 19	4
7	17	11.31	51	3.42	47	7.51	43	25.19.49	9.58	31	17.29	O 59	♏ 0. 4. 5	2. 20	1 25
8	18	11.27	51	3.54	47	8.16	44	26.16.59	10.47	38	19. 2	51	13.41.47	1 M 12	58
9	19	11.23	51	4. 5	47	8.41	45	27.14.11	11.35	46	20.33	44	27.43.52	0 2	55
10	20	11.19	51	4.16	47	9. 8	45	28.11.22	12.22	53	22. 2	36	♐ 12.10.41	1. 19	52
11	21	11.14	51	4.26	47	9.34	46	29. 8.35	13. 9	I 1	23.29	27	26.59.54	2. 31	48
12	22	11.10	51	4.37	47	10. 1	47	♌ 0. 5.49	13.55	9	24.54	19	♑ 12. 6.10	3. 35	45
13	23	11. 6	51	4.48	47	10.29	47	1. 3. 3	14.40	18	26.17	10	27.19.28	4. 24	42
14	24	11. 1	52	4.58	47	10.56	48	2. 0.18	15.23	26	27.37	I M	♒ 12.29.51	4 A 53	39
15	25	10.57	52	5. 9	47	11.24	49	2.57.34	16. 6	35	28.56	9	27.23.57	5 3	36
16	26	10.53	52	5.19	47	11.52	49	3.54.51	16.48	44	♍ 0.13	19	♓ 11.54.42	4. 52	33
17	27	10.48	52	5.29	47	12.20	50	4.52. 7	17.29	53 2	1.27	29	25.55.52	4. 24	29
18	28	10.44	52	5.39	47	12.49	50	5.49.27	18. 9	2	2.40	39	♈ 9.27.16	3. 41	26
19	29	10.39	52	5.49	47	13.17	51	6.46.48	18.48	11	3.51	49	22.28.21	2. 49	23
20	30	10.35	52	5.59	47	13.47	52	7.44. 8	19.25	21	4.57	I 0	♉ 5. 5.46	1. 49	20
21	31 Au	10.30	52	6. 9	47	14.17	52	8.41.31	20. 2	30	6. 2	11	17.22.46	0. 46	17
22	1	10.26	52	6.18	47	14.48	53	9.38.55	20.37	40	7. 5	21	29.25.35	S 0 18	14
23	2	10.21	52	6.28	47	15.18	53	10 36.17	21.12	50 3	8. 5	32	♊ 11.19.56	1. 20	10
24	3	10.17	53	6.37	47	15.49	53	11.33.45	21.44	0	9. 2	43	23. 8.52	2. 18	7
25	4	10.12	53	6.47	47	16.20	54	12.31.11	22.16	11	9.56	55	♋ 4.59.45	3. 11	4
26	5	10. 8	53	6.56	47	16.51	54	13.28.39	22.46	21	10.48	2 6	16.52. 4	3. 55	1 24
27	6	10. 3	53	7. 5	47	17.23	55	14 26. 7	23.14	32	11.36	17	28.49.58	4. 29	58
28	7	9.59	53	7.14	47	17.54	55	15.23.36	23.41	42	12.20	28	♌ 10.55.46	4. 51	54
29	8	9.54	53	7.23	47	18.26	56	16.21. 7	24. 6	53 4	13. 1	39	23.11. 4	5 D 0	51
30	9	9.50	53	7.31	47	18.59	56	17.18.39	24.30	7	13.38	50	♍ 5.35.14	4 55	48
31	10	9.45	53	7.40	47	19.31	56	18.16.13	24.52	16	14.12	3 1	18. 8. 9	4. 36	45

D. 1 teget Aust. colli ♌ in oceano Brasilia D. 6 teget coxam Borealissimam insulis Aromatiferis. D. 11 teget humerum sinistrum ♐ America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1												11
2 Visi M		□·	✱·		☌·				♂ ✱			12
3								♄ ☍				13 Marg.
4		△·		✱								14
5 D7	△·					✱·		♃ ⬠				15 G7 D A
6				□·			☽					16
7	□·		☌·		✱·		14. 47					17
8				△·		□	♉		♄ ①			18
9	✱·	☍·										19
10					□	△·						20
11			✱·				Periga					21
12 D8					△							22 G8
13 Marg.	☌·	△	□·	☍			○					23
14							6. 18				♂ ♄ □	24
15 Diu Ap		□·				☍		♂ ⬠				25 Iacobi
16			·△		☍				♄ ②			26 Annæ.
17		✱·		△·						♃ ✱		27
18	✱											28
19 D9						△·	5. 35					29 G9
20	□		☍·	□			☾					30
21					△		☊	♃ □				31
22 MaM	△·	☌·		✱·		□				♄ ☍		1 F in Pe
23	Occi				□·			Elong	maxim			2
24												3
25 Iacobi						✱·	Apoga.	♄ ①				4
26 D.10			·△		✱							5 G10 D
27	☍·	✱·										6 ClaCh
28			□·	☌			●					7
29							9. 29					8
30		□				☌·						9
31			✱		☌·							10 Laurē

Saturnus pernox oritur vesperi occidente Sole oritur mane oriente.
Iupiter oritur circa mediam noctem.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus conditur sub radios Solis vesperi.
Mercurius in Zonis Septentrionalibus emergere nequit ex Solis radiis, quamvis totis 27 gr. ab eò elongetur; at in Austro apparebit clarissimè.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D 0	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A 0	♂ Longit. ♏ G. M.	La M D 1	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♍ G. M.	La M A 4	☿ Longit. ♍ G. M.	La M D 3	☽ Longitudo. ♎ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ Lo. ♉ 24
1	11	9.41	53	7.48	47	20. 5	57	19.13.48	25.12	27	14.39	11	0.49.47	4. 4	42
2	12	9.37	53	7.56	48	20.38	57	20.11.25	25.31	38	15. 6	22	13.44.20	3. 18	39
3	13	9.32	53	8. 4	48	21.12	57	21. 9. 4	25.47	50	15.26	32	26.50. 8	2. 21	35
4	14	9.29	53	8.12	48	21.45	58	22. 6.44	26. 2	5	15.42	41	♏ 10. 9.48	1. 15	32
5	15	9.25	53	8.20	48	22.19	58	23. 4.26	26.14	1 13	15.52	51	23.43. 4	0 M 4	29
6	16	9.19	53	8.28	48	22.53	59	24. 2. 8	26.25	24	15.57	59	♐ 7.34.40	1 8	26
7	17	9.15	54	8.36	48	23.27	58	24.59.51	26.33	36	Ret. 15.56	4 6	21.45.42	2. 18	23
8	18	9.11	54	8.44	48	24. 2	59	25.57.38	26.39	48	15.50	14	♑ 6.16.13	3. 21	20
9	19	9. 7	54	8.51	48	24.37	59	26.55.24	26.43	59	15.38	20	21. 1.12	4. 12	16
10	20	9. 2	54	8.58	48	25.12	59	27.53.12	26.45	6 11	15.21	23	♒ 5.53.58	4. 43	13
11	21	8.58	54	9. 5	48	25.47	59	28.51. 4	Ret. 26.44	22	14.57	29	20.49.18	5 A 0	10
12	22	8.54	54	9.12	48	26.23	59	29.48.56	26.42	34	14.28	31	♓ 5.36.35	4 54	7
13	23	8.50	54	9.19	48	26.58	2 0	♍ 0.46.50	26.36	44 55	13.53	32 A	20. 3. 9	4. 29	4 0
14	24	8.46	54	9.25	48	27.34	0	1.44.47	26.29	7	13.12	32	♈ 4. 4. 6	3. 49	23
15	25	8.42	54	9.32	48	28.10	0	2.42.45	26.18	6	12.27	30	17.38. 8	2. 56	57
16	26	8.39	54	9.38	48	28.46	0	3.40.44	26. 6	17	11.38	26	♉ 0.44.21	1. 56	54
17	27	8.35	54	9.44	48	29.23	0	4.38.46	25.51	27	10.43	20	13.24.45	0 S 51	51
18	28	8.31	54	9.50	48	29.59	0	5.36.48	25.34	36	9.49	12	25.43.41	0 14	48
19	29 30	8.27	54	9.56	48	♐ 0.37	0	6.34.53	25.14	45	8.52	3	♊ 7.40.53	1. 17	45
20	31	8.24	54	10. 2	48	1.14	0	7.33. 1	24.52	54 8	7.54	5 51	19.39.23	2. 16	41
21	Sep	8.20	54	10. 7	48	1.52	1	8.31.10	24.28	2	6.57	38	♋ 1.28.44	3. 8	38
22	1	8.17	54	10.12	48	2.29	1	9.29.20	24. 2	9	6. 2	23 7	13.17.27	3. 53	35
23	2	8.13	54	10.17	48	3. 7	1	10.27.32	23.34	16	5.11	2	25.11.55	4. 28	32
24	3	8.10	54	10.22	49	3.45	1	11.25.46	23. 4	22	4.24	50	♌ 7.15. 2	4. 51	29
25	4	8. 7	54	10.27	49	4.23	1	12.24. 2	22.33	27	3.42	31 12	19.27.44	5 D 2	26
26	5	8. 3	54	10.32	49	5. 2	1	13.22.22	22. 0	32	3. 8	1	♍ 1.54. 5	4 38	22
27	6	8. 0	54	10.36	49	5.40	1	14.20.42	21.26	35	2.45	53	14.31.40	4. 40	19
28	7	7.57	54	10.41	49	6.19	1	15.19. 4	20.50	38 A	2.21	33	27.21.47	4. 7	16
29	8	7.54	54	10.45	49	6.58	1	16.17.30	20.14	40	2.12	14 0	♎ 10.25.54	3. 21	13
30	9	7.51	54	10.49	49	7.37	1	17.15.56	19.37	41	2.11	55	23.39.37	2. 24	10
31	10	7.48	54	10.52	49	8.16	0	18.14.23	19. 0	41	2.19	37	♏ 7. 2.32	1. 18	6

D. 3 ☽ teget infimam in fimbria ♍ in Merid. Hemisph. D. 22 teget humerum sinistrum ♊ Asia magna.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vin. Pe	△.	△.								♃⬠		11
2 D 11				✱.								12 G 11
3	□.						22. 48	♄②		♂□		13
4			☌.	□.		✱	☽					14
5 Domi.					✱		☋					15 Asc M
6 ClaCh	✱	☍				□.						16
7				△	□			Statio				17
8						△.	Periga					18
9 D 12			✱		△							19 G 12
10 Laurē	☌	△						♄②			♃♄△	20 Bernh
11			□	☍.			○		Statio			21
12		□				☍.	13. 57	♂⬠	♂✱		♂♄⬠	22
13			△		☍							23
14	✱	✱										24 Barth
15 Aſ Ma												25
16 D 13	□.			△		△.						26 G 13
17					△.		☊					27
18			☍	□.			☾	♃□				28
19	△	☌				□	21. 24	♄①				29 Dec Io
20 Bernh					□			☉☌		♄①		30
21				✱.		✱						31
22					✱.	Oriē	Apoga					1 Sept.
23 D 14			△.							♃□		2 G 14
24 Barth	☍	✱						♂□				3
25									♂⬠.			4
26		□.	□	☌.		☌	●			♄②		5
27					☌		23. 35					6
28	△.		✱.									7
29 Dec Io		△										8 Nat M
30 D 15						✱.					♂♄✱	9 G 15
31	□			✱.	✱.				☉☌			10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars occidit ante M. N.

Venus penes nos toto hoc mense latebit.
Mercurius fine mensis conſpiciendum ſe dabit mane.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit, ♐ G. M.	La M D 2	☉ Longitudo. ♍ G. M. S	♀ Longit. ♍ G. M.	La M A 8	☿ Longit. ♍ G. M.	La M A O	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	Latitu. S D G M	☊ Lõ ♉ 23
1	11	7.45	54	10.56	49	8.55	0	19.12.54	18.22	40	Dir. 2.37	19	20.35. 7	0 M 0	3 0
2	12	7.43	54	10.59	49	9.35	0	20.11.26	17.45	38	3. 4	3 S	♐ 4.16.41	1 7	22
3	13	7.40	54	11. 2	49	10.14	0	21.10. 0	17. 8	34	3.40	13	18.10. 0	2. 16	57
4	14	7.38	54	11. 5	49	10.54	0	22. 8.38	16.31	30	4.25	28	♑ 2.11.28	3. 19	54
5	15	7.35	54	11. 8	49	11.34	0	23. 7.16	15.56	25	5.19	42	16.26.24	4. 10	51
6	16	7.33	54	11.11	49	12.14	0	24. 5.58	15.21	21	6.19	54	♒ 0.48.31	4. 46	47
7	17	7.31	54	11.13	49	12.54	0	25. 4.41	14.48	15	7.27	I 5	15.16.57	5 A 4	44
8	18	7.28	54	11.15	49	13.34	0	26. 3.26	14.16	8	8.42	15	29.45.34	5 2	41
9	19	7.26	54	11.17	49	14.15	0	27. 2.12	13.44	0	10. 2	23	♓ 14. 7.21	4. 41	38
10	20	7.24	54	11.19	49	14.55	I 59	28. 1. 0	13.16	7 51	11.28	31	28.15.45	4. 4	35
11	21	7.22	54	11.21	49	15.36	59	28.59.51	12.50	42	12.58	37	♈ 12. 6.50	3. 12	32
12	22	7.20	55	11.22	49	16.17	59	29.58.44	12.25	33	14.32	42	25.33.13	2. 11	28
13	23	7.18	55	11.24	50	16.58	59	♎ 0.57.41	12. 3	23	16. 9	46	♉ 8.37.42	1 S 5	[illegible]
14	24	7.17	55	11.25	50	17.39	59	1.56.39	11.42	12	17.49	49	21.19.35	0 3	[illegible]
15	25	7.15	55	11.26	50	18.20	58	2.55.39	11.25	1	19.31	51	♊ 3.40.15	1. 9	[illegible]
16	26	7.14	55	11.26	50	19. 1	58	3.54.42	11. 9	6 49	21.15	51 D	15.45.55	2. 11	[illegible]
17	27	7.12	55	11.27	50	19.43	58	4.53.46	11.56	38	23. 0	52	27.41.22	3. 6	[illegible]
18	28	7.11	55	11.27	50	20.24	58	5.52.52	10.45	26	24.46	51	♋ 9.30.21	3. 53	[illegible]
19	29 30	7.10	55	11.27	50	21. 6	57	6.52. 2	10.35	13	26.33	50	21.20.20	4. 30	[illegible]
20	Oct	7. 9	55	Ret. 11.27	50	21.48	57	7.51.13	10.32	1 5	28.21	48	♌ 3.14.10	4. 56	[illegible]
21	1	7. 8	55	11.26	50	22.30	57	8.50.26	10.28	49	♎ 0. 8	46	15.17.46	5. 8	21
22	2	7. 7	55	11.26	50	23.12	56	9.49.43	10.28	36	1.56	43	27.33.52	D 5. 7	57
23	3	7. 6	54	11.25	50	23.54	56	10.49. 1	Dir. 10.29	24	3.44	39	♍ 10. 6. 7	4. 52	53
24	4	7. 5	54	11.24	50	24.37	56	11.48.21	10.33	11	5.31	35	22.56.45	4. 21	50
25	5	7. 5	54	11.23	50	25.19	56	12.47.43	10.39	4 58	7.18	31	♎ 6. 3.47	3. 37	47
26	6	7. 4	54	11.21	50	26. 2	55	13.47. 7	10.48	46	9. 4	26	19.26.26	2. 39	44
27	7	7. 4	54	11.20	50	26.44	55	14.46.33	10.59	33	10.50	21	♏ 3. 4.35	1. 31	41
28	8	7. 3	54	11.18	50	27.27	54	15.46. 3	11.12	21 8	12.35	16	16.54.20	0 M 17	37
29	9	7. 3	54	11.16	50	28.10	54	16.45.33	11.27	3	14.19	10	♐ 0.52.20	0 59	34
30	10	7. 3	54	11.14	50	28.53	54	17.45. 6	11.44	56	16. 3	5	14.55.35	2. 12	31

D. 4 ☽ infra humerum ſiniſtrum ♐ nobis. D.17 ſupra lucidam pedis ♊ nobis, D.21 teget Auſtralem colli ♌ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1						□.	☋	Statio				11
2	✱	☍	☌		□.		5. 31					12
3				□			☽					13
4					△.	△	Periga.				♂ ♃ ☍	14 Ex. Cr
5				△.				Elong.	maxim			15
6 D 16	☌	△.	✱.									16 G 16
7								♄ ⬠(1)				17
8 Nat M		□.			☍.	☍.			♂ □			18
9			□	☍.			○	♃ □	♄ ⬠(2)			19 Angar
10	✱	✱.					23. 34	♀ ☌				20
11			△					♄ ⬠(2)				21 Matt.
12	□.											22
13 D. 17					△	△.		♂ □				23 G 17
14 Ex. Cr				△.					♃ □			24
15	△	☌.			□.		☊					25
16 Angar			☍			□.	15. 59					26
17				□.			☾					27
18					✱		Apoga.					28
19						✱				♄ △		29 Micha
20 D 18	☍	✱.		✱.							♃ Statio	30 G. 18
21 Matt.			△.									1 Octob.
22												2
23		□			☌				Statio	♃ △		3
24			□					♄ △				4 Franc.
25	△	△		; ☌.		☌	●					5
26			✱.							♂ ⬠		6
27 D 19	□				✱		13. 2	♀ ⊥				7 G 19
28								♃ △	♃ □			8
29 Mich.	✱	☍.			□.		☋					9
30				✱		✱		♂ ⬠				10

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter oritur inter mediam N. & mane.
Mars occidit ante M. N.

Venus mane emergit ex Solis radiis & fit Lucifer apparebitq; ingens & falcata, per Telescopium inspecta.
Mercurius circa medium mensis disparet ad Solem se recipiens.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♐ G. M.	M D I	♎ G. M. S.	♍ G. M.	M A 3	♎ G. M.	S D O	♐ G. M. S.	M D G. M	♉ 21
1	11	7. 3	54	11.12	50	29.36	53	18.44.42	12. 3	44	17.47	59	29. 1.47	3. 17	28
2	12	Dir. 7. 3	54	11. 9	50	♑ 0.19	53	19.44.18	12.24	32	19.29	52	♑ 13. 8.46	4. 11	25
3	13	7. 3	54	11. 6	50	1. 2	52	20.43.58	12.47	20	21.11	46	27.16.13	4. 49	22
4	14	7. 4	54	11. 3	50	1.46	52	21.43.39	13.11	9	22.52	40	♒ 11.23.22	5 A 10	18
5	15	7. 4	54	11. 0	50	2.29	52	22.43.24	13.38	2 57	24.33	33	25.28.36	5 12	15
6	16	7. 5	54	10.57	50	3.12	51	23.43.10	14. 6	46	26.13	27	♓ 9.29.16	4. 56	12
7	17	7. 5	54	10.53	50	3.56	51	24.42.58	14.35	35	27.52	20	23.20.53	4. 22	9
8	18	7. 6	54	10.50	50	4.40	50 A	25.42.48	15. 6	24	29.31	14	♈ 7. 2.47	3. 34	6
9	19	7. 7	54	10.46	50	5.23	50	26.42.40	15.39	13	♏ 1. 9	7	20.30. 9	2. 34	3
10	20	7. 8	54	10.42	50	6. 7	49	27.42.34	16.13	3 I	2.46	0 M	♉ 3.40.20	1. 28	20 5
11	21	7. 9	54	10.37	50	6.51	49	28.42.31	16.49	52	4.23	6	16.33.49	0 S 18	56
12	22	7.10	54	10 33	50	7.35	48	29.42.30	17.26	42	5.59	13	29.10.26	0 52	53
13	23	7.11	54	14.28	50	8.19	48	♏ 0.42.31	18. 4	32	7.35	20	♊ 11.30.55	1. 57	50
14	24	7.12	54	10.23	50	9. 3	47	1.42.33	18.43	23	9.10	26	23.37.26	2. 56	47
15	25	7.14	54	10.18	50	9.47	47	2.42.39	19.24	13	10.45	33	♋ 5.35. 4	3. 47	43
16	26	7.15	54	10.13	50	10.32	47	3.42.47	20. 6	4	12.19	40	17.25.54	4. 28	40
17	27	7.17	54	10. 7	50	11.16	46	4.42.56	20.48	O 55	13.53	46	29.16.52	4. 57	37
18	28	7.19	54	10. 2	50	12. 1	45	5.43. 6	21.32	46	15.26	53	♌ 11. 9.12	5. 13	34
19	29 30	7.21	54	9.56	50	12.45	45	6.43.17	22.17	38	16.59	59	23.11.51	5 D 16	31
20	31	7.23	54	9.51	50	13.30	44	7.43.31	23. 3	29	18.31	I 5	♍ 5.26.59	5. 5	28
21	No	7.25	54	9.45	50	14.14	44	8.43.48	23.50	21	20. 3	11	17.59. 4	4. 40	24
22	1	7.27	54	9.39	50	14.59	43	9.44. 7	24.38	13	21.35	17	♎ 0.52.51	3. 59	21
23	2	7.29	54	9.33	50	15.44	43	10.44.30	25.27	5 S	23. 6	23	14. 9. 9	3. 5	18
24	3	7.31	54	9.26	50	16.29	42	11.44.53	26.17	2	24.37	29	27.45.53	1. 59	15
25	4	7.34	54	9.19	50	17.13	41	12.45.16	27. 7	10	26. 7	34	♏ 11.45.15	0 M 44	12
26	5	7.36	54	9.13	50	17.58	41	13.45.42	27.58	17	27.37	39	26. 1. 5	0 35	9
27	6	7.39	54	9. 6	50	18.43	40	14.46. 9	28.50	24	29. 6	44	♐ 10.28.47	1. 53	5
28	7	7.42	54	8.59	50	19.29	40	15.46.35	29.43	31	♐ 0.35	49	25. 0. 5	3. 4	2 19
29	8	7.44	54	8.52	50	20.14	39	16.47. 7	♎ 0.36	37	2. 4	54	♑ 9.32.40	4. 3	59
30	9	7.47	54	8.45	50	20.59	38	17.47.41	1.30	44	3.32	58	23.58.14	4. 46	56
31	10	7.50	54	8.38	50	21.44	38	18.48.16	2.25	50	5. 0	2 3	♒ 8.14.58	5. 12	53

D.1 ☽ teget humerum sinist, ♐ Americanis. D.19 teget Australem colli ♌ In Iaponia.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			☌		△.							11
2				□		□.	Pe ☽ ri	☉ ☌			♄ Statio	12
3	☌.	△.				Occi	12. 3					13
4 D 20				△.		△.						14 G 20
5			⚹.									15 Hedv.
6		□			☍							16
7 Brigit			□.									17
8	⚹	⚹					12. 16					18 Luca.
9				☍.		☍.	○					19
10	□		△				☊					20
11 D 21					△			♃ ⬠(2)			♂ ♄ ⊥	21 G 21
12	△.	☌.						♄ □				22
13					□.			♂ ⚹				23
14				△.				♃ ⬠(1)				24
15 Hedv.			☍			△.					♂ ♃ ⬠(1)	25
16					⚹		Apoge			♃ ⬠(2)		26
17	☍.	⚹.		□			☾					27
18 D 22						□	12. 0					28 G 22 SI
19										♄ □		29
20		□	△.	⚹								30
21 Vrsulæ					☌	⚹				♃ ⬠(1)		31
22	△	△.									♂ ♃ ⬠(2)	1 Om Sã
23			□				Eclip. ☉					2
24	□.							♄ ⬠				3
25 D 23			⚹	☌			● ☋					4 G 23
26	⚹.	☍.			⚹	☌	1. 48	♀ ⚹				5
27												6
28 Sim Iu					□							7
29			☌.	⚹.			Periga					8
30	☌.				△.	⚹.	19. 23					9
31		△		□.			☽					10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars occidit inter vesperam & M. N.

Phosphorus summo mane oritur, projiciens umbras. Poterit de die conspici sudo cœlo.
Mercurius in Hemisphærio septentrionali propter declivitatem Eclipticæ, ortum heliacum vespertinum hoc mense non facit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♑ G. M.	M A I	♏ G. M. S.	♎ G. M.	S A O	♐ G. M.	M D 2	♒ G. M. S.	M A G. M	♉ 19
1	11	7.53	54	8.31	50	22.29	37	19.48.53	3.21	56	6.28	7	22.18.50	5. 18	49
2	12	7.57	54	8.23	50	23.15	37	20.49.31	4.17	I 2	7.55	11	♓ 6.11.57	5. 6	46
3	13	8. 0	54	8.15	49	24. 0	36	21.50.12	5.13	7	9.21	14	19.51.43	4. 36	43
4	14	8. 3	54	8. 7	49	24.45	35	22.50.54	6.10	13	10.46	17	♈ 3.17.24	3. 51	40
5	15	8. 7	54	8. 0	49	25.31	35	23.51.38	7. 8	18	12.11	20	16.31.46	2. 55	37
6	16	8.10	54	7.52	49	26.16	34	24.52.22	8. 6	23	13.35	22	29.33.41	1. 51	34
7	17	8.14	54	7.44	49	27. 2	33	25.53. 9	9. 5	28	14.58	24	♉ 12.22.49	0 S 42	30
8	18	8.18	54	7.36	49	27.47	33	26.53.56	10. 4	33	16.19	26	24.59.37	0 28	27
9	19	8.22	54	7.28	49	28.33	32	27.54.45	11. 4	37	17.41	26	♊ 7.23.53	1. 36	24
10	20	8.25	54	7.20	49	29.19	31	28.55.37	12. 5	42	19. 1	A 28	19.37.32	2. 38	21
11	21	8.29	54	7.13	49	♒ 0. 4	30	29.56.30	13. 5	46	20.19	28	♋ 1.42.19	3. 32	18
12	22	8.33	54	7. 4	49	0.50	30	♐ 0.57.26	14. 7	50	21.36	27	13.38.55	4. 16	15
13	23	8.37	54	6.56	49	1.36	29	1.58.20	15. 8	54 57	22.51	26	25.33.23	4. 49	11
14	24	8.41	54	6.48	48	2.22	28	2.59 18	16.10	2	24. 4	25	♌ 7.24. 8	5. 10	8
15	25	8.46	54	6.40	48	3. 7	28	4. 0.16	17.12	1	25.14	22	19.18.30	5. 17	5
16	26	8.50	54	6.32	48	3.53	27	5. 1.16	18.15	4	26.22	19	♍ 1.19.30	D 5. 10	2 18
17	27	8.55	54	6.23	48	4.39	26	6. 2.16	19.18	7	27.26	15	13.31.20	4. 50	5[illegible]
18	28	8.59	54	6.15	48	5.25	26	7. 3.16	20.21	10	28.27	11	25.59.16	4. 16	5[illegible]
19	29	9. 4	54	6. 7	48	6.11	25	8. 4.19	21.25	13	29.23	5	♎ 8.49.12	3. 28	52
20	30 De	9. 9	54	5.59	48	6.57	24	9. 5.23	22.29	16	♑ 0.15	I 58	22. 2.15	2. 28	49
21	1	9.13	54	5.51	47	7.43	23	10. 6.27	23.34	18	1. 1	50	♏ 5.43.19	1. 17	40
22	2	9.18	54	5.43	47	8.29	23	11. 7.34	24.39	21	1.40	41	19.50.16	0 M 0	43
23	3	9.23	54	5.34	47	9.15	22	12. 8.39	25.44	23	2.13	31	♐ 4.19.38	1 19	40
24	4	9.28	54	5.26	47	10. 1	21	13. 9.46	26.50	25	2.38	20	19.11.23	2. 3[illegible]	30
25	5	9.33	54	5.18	47	10.47	20	14.10.55	27.55	27	2.54 3. 0	7 0	♑ 4.11. 0	3. 40	33
26	6	9.38	54	5.10	47	11.33	20	15.12. 3	29. 1	28	Ret.	53	19. 9.39	4. 31	30
27	7	9.43	54	5. 3	46	12.19	19	16.13.14	♏ 0. 7	30	2.56	37	♒ 4. 0.10	5. 2	27
28	8	9.49	54	4.55	46	13. 5	18	17.14.26	1.13	31	2.41	20	18.37.50	5 A 14	24
29	9	9.54	54	4.47	46	13.51	17	18.15.37	2.19	33	2.14	2 S	♓ 2.52.27	5 5	20
30	10	9.59	54	4.39	46	14.37	16	19.16.50	3.26	34	1.35	17	16.46.37	4. 39	17

D. 15 ☽ teget Aust. colli ♌ D. 18 teget Strophium ♍ videbunt Americani, D. 19 teget sequentem in sinistra ala ♍ Asia magna.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. *inter se.*	*Gregoriani.*
1 D 24												11 G 24
2		□				□		♄ *				12
3			*	△				♃·☍				13
4	*	*			☍	△.					♃ ♄ △	14
5			□.						♃ △			15
6	□.								♄ △			16
7							☊			♄ ⬠		17
8 D 25			△	☍			○					18 G 25
9	△	☌			△	☍.	4. 0		♀ Elon	gatio	*maxima*	19 *Elisab*
10							*Eclip.* ☽					20
11 *Marti*										♂ *		21 *Ob Vir*
12					□		*Apoga*					22
13		*.	☍.	△.								23
14	☍				*.							24
15 D 26						△.						25 G 26
16		□		□			☾					26
17							7. 55	*Elong*	*maxim*	♃ ☍		27
18		△.	△.	*.		□					♂ ♃ △	28
19 *Elisab*	△	*Occi*										29
20					☌	*.				♄ *		30 *Andre*
21 *Ob Vir*	□		□				☋					1 *Dec.*
22 D 27												2 G 1 *Ad*
23	*	☍	*	☌.			●				♂ ♄ ☌	3
24					*.	☌.	13. 34					4 *Barba*
25 *Catha*												5
26					□.		*Periga*		♃ ⬠2			6 *Nicola*
27	☌	△	☌.	*.				*Statio*				7
28 D 1 *Ad*					△.	*.		♀ *				8 Cō *Ma*
29 *Andre*		□										9 G 2 *Ad*
30				□			☽					10
							4. 48					

Saturnus occidit post Solem
Iupiter pernox, oritur occidente Sole, occiditq; oriente, Acronychos.
Mars occidit inter vesperam & mediam noctem.

Lucifer d. 9 in Elongatione maxima à Sole clarissimè apparebit in exortu, proijciens umbras.
Mercurius penes nos latebit sub Sole, in provincia autem Chili apparebit clarissimè.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lô
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♒ G. M.	M A I	♐ G. M. S	♏ G. M.	S A 2	♑ G. M.	S A O	♈ G. M. S.	M A G. M	♉ 18
1	11	10. 5	54	4.32	46	15.23	16	20.18. 3	4.33	35	0.45	36	0.17.37	3. 58	14
2	12	10.10	54	4.24	46	16.10	15	21.19.17	5.41	36	♐ 29.44	56	13.31.13	3. 5	11
3	13	10.16	54	4.16	45	16.56	14	22.20.29	6.48	36	28.34	I 16	26.27.22	2. 3	8
4	14	10.21	54	4. 9	45	17.42	13	23.21.46	7.56	37	27.15	34	♉ 9. 9. 2	0 57	5
5	15	10.27	54	4. 2	45	18.28	13	24.23. 0	9. 4	38	25.55	52	21.37.44	0 S 11	1 17
6	16	10.33	54	3.55	45	19.14	12	25.24.16	10.12	38	24.31	10	♊ 3.56.17	1. 18	58
7	17	10.39	54	3.48	45	20. 0	11	26.25.34	11.20	38	23. 8	24	16. 7.47	2. 20	55
8	18	10.45	54	3.41	44	20.47	10	27.26.50	12.29	39	21.48	37	28.12.43	3. 15	52
9	19	10.50	54	3.34	44	21.33	9	28.28. 5	13.38	39	20.35	46	♋ 10.12.26	4. 0	49
10	20	10.56	54	3.27	44	22.19	9	29.29.24	14.46	38	19.29	54	22. 7.59	4. 30	46
11	21	11. 2	54	3.21	44	23. 5	8	♑ 0.30.42	15.56	38	18.37	58	♌ 4. 1.38	4. 59	42
12	22	11. 8	54	3.15	44	23.52	7	1.32. 1	17. 5	37	17.48	3 2	15.55.54	5. 9	39
13	23	11.15	54	3. 8	43	24.38	6	2.33.19	18.14	37	17.13	2	27.53.51	D 5. 6	36
14	24	11.21	54	3. 2	43	25.24	5	3.34.39	19.24	36	16.49	D 1 2	♍ 9.55.53	4. 49	33
15	25	11.27	54	2.56	43	26.10	5	4.35.56	20.33	35	16.36	59	22. 7. 6	4. 19	30
16	26	11.33	54	2.51	43	26.57	4	5.37.16	21.43	35	16.33	55	♎ 4.32.13	3. 36	[illegible]
17	27	11.40	54	2.45	43	27.43	3	6.38.35	22.53	34	Dir. 16.38	49	17.14.26	2. 42	[illegible]
18	28	11.46	54	2.40	42	28.29	2	7.39.54	24. 3	33	16.53	43	♏ 0.20.40	1. 38	[illegible]
19	29	11.53	54	2.34	42	29.15	1	8.41.15	25.13	D 31	17.15	36	13.53.22	0 27	[illegible]
20	30	11.59	54	2.29	42	♓ 0. 1	0	9.42.32	26.24	30	17.45	29	27.53.58	0 M 49	14
21	31	12. 6	54	2.24	42	0.47	0	10.43.51	27.34	29	18.20	21	♐ 12.24. 9	2. 3	11
22	Ian	12.12	54	2.19	41	1.33	0 59	11.45.10	28.45	27	19. 2	13	27.19.26	3. 11	7
23	1 2	12.18	54	2.15	41	2.20	58	12.46.28	29.55	26	19.48	4	♑ 12.31.23	4. 7	4
24	3	12.25	54	2.10	41	3. 6	57	13.47.46	♐ 1. 6	24	20.39	I 55	27.49.37	4. 46	1
25	4	12.32	54	2. 6	41	3.52	56	14.49. 5	2.17	23	21.34	46	♒ 13. 3.19	5 A 4	16 58
26	5	12.38	54	2. 2	41	4.38	55	15.50.22	3.28	21	22.33	37	28. 0.16	5 1	55
27	6	12.45	54	1.58	40	5.24	54	16.51.38	4.39	19	23.35	28	♓ 12.32.32	4. 38	52
28	7	12.52	54	1.54	40	6.10	53	17.52.55	5.50	17	24.40	18	26.38. 7	3. 59	48
29	8	12.59	54	1.51	40	6.56	53	18.54.12	7. 2	15	25.47	9	♈ 10.15. 4	3. 7	45
30	9	13. 6	54	1.48	40	7.42	52	19.55.27	8.13	13	26.56	0	23.25. 2	2. 7	42
31	10	13.12	54	1.44	39	8.28	51	20.56.41	9.24	11	28. 8	0 51	♉ 6.13.36	1. 2	39

D.9 ☽ teget Humerum ſiniſtrum ♊ D.12 teget Auſtralem colli ♌ in Pervana. D.16 teget ſequentem in ſiniſtra ala ♍ D.18 teget Lancem auſtrinam ♎ videbunt Americani.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	*.	*				□			♃ ⬠1			11
2			*	△.								12
3					☍.	△						13 Lucia
4 Barba	□		□.				☊					14
5								☉ ☌				15
6 D 2 Ad	△	☌				Orië			♄ □			16 G 3 Ad
7			△	☍.		☍.	○					17
8 Cō Ma							22. 20	♂ *				18
9					△							19 Angar
10		*.					Apoge.					20
11	☍.											21 Thom
12			☍.		□	△		♀ ⊥				22
13 D 3 Ad		□		△						♃ ⬠1		23 G 4 Ad
14					*.	□.						24
15		△.										25 Nat C
16 Angar	△.			□		*.	☾					26 Steph.
17			△.				2. 13	Statio				27 Ioā Ev
18	□.			*.						♃ ⬠2		28
19					☌.		☋					29
20 D 4 Ad	*.	☍	□									30 G
21 Thom						☌						31
22			*							♄ ⊥	♂ ♃ □	1 CirCh
23				☌.					♄ ⬠			2
24	☌.	△			*		Peri●ga 0. 25		♃ ☍			3
25 NaCh						*.		♂ ⬠				4
26 Steph.		□	☌		□			Elong	maxim			5
27 D Io E				△		□.						6 F Epip
28		*			△.				♂ □			7
29	*											8
30				□.			☽					9
31	□.		*			△	17. 7 ☊					10

Saturnus occidit post Solem in claritate crepusculi.
Iupiter occidit ante Solis exortum
Mars occidit inter vesperam & M. N.

Venus Phosphorus clarissimè fulget mane exoriens.
Mercurius circa finem mensis, mane explicat se radiis Solis sed mox revertitur in suas latebras sub Solem.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXIX.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7177
Judæi	à conditu rerum	5429
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1385
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1078
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2417
	Ab obitu Alexandri	1993

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1714.
Emendationis Gregorianæ 87.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	17	Epacta I. 7.	G. 27
Indictio.	7	Cycli Solis	26

Annus primus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	C	Litera Dominicalis	F
Intervallum Hebd. 8. Di. 2.		Intervallum Hebd. 9. Di. 5	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 11. min. 43.	Libræ D. 12. Sept. H. 5 m. 46.
Cancri Die 10. Iuni. H. 14. min. 48.	Capricorni D 10. Dec. H. 17. m. 48

N



Bis hoc anno M DC LXIX. Sol obſcurabitur, Luna verò nuſpiam: Quum enim hæc duo interlunia ſint quaſi centralia & unius ſemeſtris ſpatio à ſe invicem abſint, totumque corpus Solare lumine privent: unde fit, ut ob hanc cauſam, hoc anno nullum plenilunium Eclipticum ſit exſpectandum.

		Prima Soli s.				Secunda Solis.		
Tempus medium Vraniburgicum. obſcurationis intimæ, diſci terræ.			'	"			'	"
D.19. *Apr.* H.		18	12	21	D.14.*Oct.* H.	10	16	47
Locus ſub ☉ *in diſco A*		10	22	6 ♉		1	53	43 ♏
Locus Nodi ☊		10	50	4 ♉	☋	1	25	34 ♏
Diſtantia à ☊		0	27	58		0	28	9
Reductio ad orbitam Lunæ				8 *Ad*				8 *S.*
Eſtq; locus ☽ *requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus terræ ei ſubjectus F*		10	22	14 ♉		1	53	35 ♏
Anomalia Solis	*Si.* 10	1	43	47	*Si.* 3	26	50	28
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 9	1	27	33	*Si.* 2	3	11	34
Semidiameter ☉			15	7			15	23
Semidiameter ☽			15	41			15	23
Semiſſis parallaxis ☉				30				30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.			31	18			31	16
Semidiameter Vmbræ ☽				34				0
Semidiameter diſci AN, AO, AG, AQ.			61	0			59	48
Summa Semidiametrorum LA, MA.			92	18			91	4
Differentia Semidiametrorum HA.			29	42			28	32

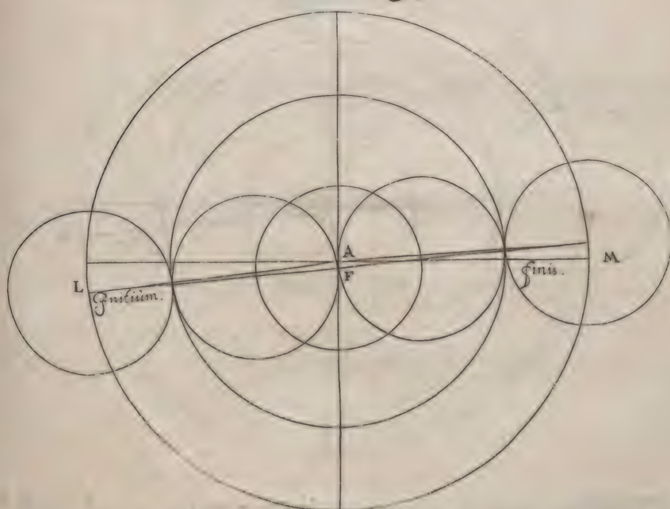
			′	″		′	″
Arcus inter centra			2	35 M		2	35 M
Qui ampliatus in disco fit AE.			2	37 M		2	38 M
Horarii — *Verus Lunæ*			33	43		31	56
Horarii — *Solis*			2	25		2	31
Horarii — *Lunæ à Sole*			31	18		29	25
Horarii — *Ampliatus*			31	49		29	54
Scrupula dimidiæ durationis FL,FM.		1	32	16	1	31	2
Scrupula moræ Vmbræ FG,FK.		1	0	56	0	59	45
Scrupula moræ Penumbræ FH,FI			29	35		28	25
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	53	58	3	2	40
Mora dimidia umbræ Lunæ in disco	H.	2	6	59	1	59	54
Mora dimidia Penumbræ in disco	H.	0	55	47	0	57	1
Ergò Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu O.	H.	15	18	23	7	14	7
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	16	5	22	8	16	53
Desinente deficere in ortu Q.	H.	17	16	34	9	19	46
Deficiente totaliter in nonagesimo F.	H.	18	12	21	10	16	47
Incipiente deficere in occasu R.	H.	19	8	8	11	13	48
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	20	19	20	12	16	41
Desinente deficere in occasu P.	H.	21	6	19	13	19	27
Scrupula AT.			33	55		33	54
Scrupula AS.			28	41		28	38

Vbi ☉ oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	79	37	89	53 A
	Elevatio Poli	28	A	20	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	19	0 Ort.	134	39 Ort
Vbi ☉ totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	82	14	87	13 A
	Elevatio Poli	25	A	22	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	35	48 Ort.	150	53 Ort.
Vbi ☉ oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	83	5	86	21 A
	Elevatio Poli	24	A	23	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	47	14 Ort.	166	49 Ort.
Vbi ☉ in Nonagesimo stringitur Ad austrum.	*Altitudo Nonagesimi*	61	57 A	61	24 A
	Elevatio Poli	41	B	15	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	75	40 Ort.	144	8 Occ.

Vbi

		′	″		′	″
Vbi ☉ *in Nonagesimo deficit totaliter.*	*Altitudo Nonagesimi*	87	32		87	29
	Elevatio Poli.	13	B		15	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	87	33	Ort.	155	10 Occ
Vbi ☉ *in Nonagesimo stringitur ad Boream.*	*Altitudo Nonagesimi*	56	13		55	28
	Elevatio Poli	17	A		44	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	97	22	Ort.	169	59 Occ
Vbi ☉ *occidens desinit deficere.*	*Altitudo Nonagesimi*	86	19	A	83	3
	Elevatio Poli	21	B		27	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	139	17	Ort.	103	27 Occ
Vbi ☉ *totaliter obscuratus occidit.*	*Altitudo Nonagesimi*	87	10	A	82	11
	Elevatio Poli	20	B		27	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	150	43	Ort.	87	46 Occ
Vbi ☉ *occidens incipit deficere.*	*Altitudo Nonagesimi*	89	47	A	79	31
	Elevatio Poli	18	B		30	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	167	56	Ort.	71	11 Occ

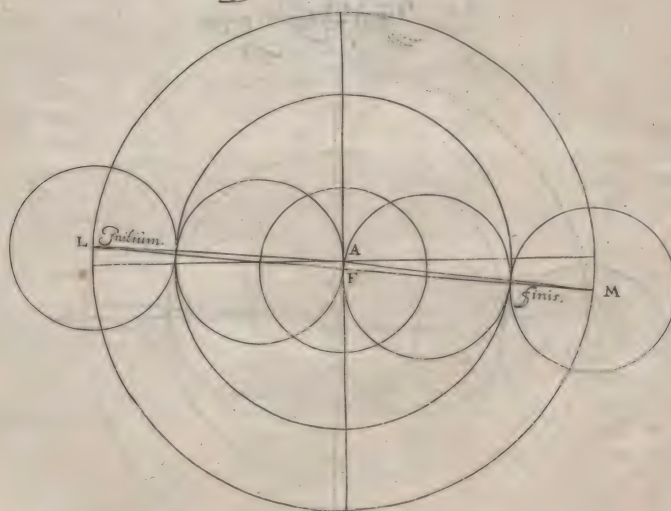
Typus Deliquii primi.



Prima

PRima incipit in ipſo ortu Solis in Arabia felici ubi mons Sabel, tegiturque totalis in ortu, navigantibus inter Africam & inſulam Madagaſcar; rurſumque poſt aliam moram, tandem in ipſo ortu ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere, in Monomotapa ubi montes Zaet. Interim umbra pergit per oceanum orientalem ut tandem in ſinu Gangetico Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco deſcendit umbra per Cambojam, inſulas Philippinas, oceanum Chinenſem, ut tandem occidente Sole terras deſerat ſupra inſulas Iardines: Aliquanto tamen antè, occidit Sol jam jam incepturus deficere, ſupra Inſulas Barbudos, & Bartholomæi; deſinitque in ipſo occaſu ſupra Ladrones.

Typus Deliquii ſecundi.



SECUNDA incipit, oriente Sole in oceano occidentali ſupra Inſulam Alphonſi infra tropicum cancri, & fit in ipſo ortu

ortu totalis ſupra inſulam Hermanni, rurſumque poſt aliam moram ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere, in Archipelago Lazari. Interea umbra progreditur per oceanum occidentalem ut tandem ad inſulas infortunatas Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco deſcendit umbra per mare pacificum, ut tandem in regno chili Sole totaliter tecto occidente, terras deſerat: paulo tamen antè, occidit Sol incepturus deficere ad fluvium Parana deſinitque in ipſo occaſu in mari pacifico, Circa inſulam Ferdinandi.



Janua-

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♓ G. M.	La M A O	☉ Longitudo ♑ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M.	La S D 2	☿ Longit. ♐ G. M.	La S D O	☽ Longitudo ♉ G. M. S.	Latitu. S A G. M	☊ Lo. ♉ 16
1	11	13.19	55	1.42	39	9.14	50	21.57.55	10.36	8	29.21	42	18.44.38	0. 5	[illegible]
2	12	13.26	55	1.39	39	10. 0	50	22.59. 9	11.47	6	♑ 0.36	34	♊ 1. 1. 1	1. 10	[illegible]
3	13	13.33	55	1.36	39	10.46	49	24. 0.24	12.59	4	1.53	25	13. 8.14	2. 10	[illegible]
4	14	13.40	55	1.34	38	11.32	48	25. 1.37	14.11	1 I	3.11	16	25. 9.23	3. 5	[illegible]
5	15	13.47	55	1.32	38	12.18	47	26. 2.48	15.23	56	4.30	8	♋ 7. 6.33	3. 50	[illegible]
6	16	13.54	55	1.30	38	13. 4	46	27. 4. 0	16.35	56	5.51	0	19. 1.18	4. 26	[illegible]
7	17	14. 1	55	1.28	38	13.50	45	28. 5.11	17.47	53	7.13	M 8	♌ 0.57. 7	4. 50	[illegible]
8	18	14. 8	55	1.27	38	14.36	45	29. 6.20	18.59	51	8.35	16	12.52.41	5 D 1	[illegible]
9	19	14.15	55	1.26	37	15.22	44	♒ 0. 7 29	20.11	48	9 59	23	24.51.37	4 59	[illegible]
10	20	14.22	55	1.24	37	16. 7	43	1. 8.37	21.23	45	11.2[illegible]	31	♍ 6.54.11	4. 43	[illegible]
11	21	14.30	55	1.24	37	16.53	42	2. 9.44	22.35	42	12.49	38	19. 1.51	4. 15	[illegible]
12	22	14.37	55	1.23	37	17.39	41	3.10.51	23.48	39	14.15	45	♎ 1.17.45	3. 35	[illegible]
13	23	14.44	55	1.23	36	18.25	41	4.11.55	25. 0	36	15.42	51 58	13.45.12	2. 44	[illegible]
14	24	14.51	55	1.22	36	19.10	40	5.12.59	26.12	33	17.10	I	26.26.17	1. 43	[illegible]
15	25	14.58	55	1.22	36	19.56	39	6.14. 2	27.25	30	18.38	4	♏ 9.27. 8	0. 36	[illegible]
16	26	15. 6	55	Dir. 1.23	36	20.42	38	7.15. 3	28.37	27	20. 8	10	22.49.19	M 0.34	[illegible]
17	27	15.13	55	1.23	35	21.27	37	8.16. 3	29.50	24	21.38	15	♐ 6.38.19	1. 4[illegible]	[illegible]
18	28	15.20	55	1.24	35	22.13	36	9.17. 4	♑ 1. 2	21	23. 9	21	20.56.13	2. 52	[illegible]
19	29	15.27	55	1.24	35	22.58	36	10.18. 4	2.15	18	24.40	26	♑ 5.39.13	3. 49	[illegible]
20	30 31	15.34	56	1.25	35	23.44	35	11.19. 1	3.28	15	26.12	31	20.45.45	4. 32	[illegible]
21	Feb	15.41	56	1.27	35	24.29	34	12.19.58	4.41	12	27.45	36	♒ 6. 3. 4	4. 56	[illegible]
22	1	15.49	56	1.28	34	25.15	33	13.20.53	5.53	9	29.19	40	21.21.29	A 4.59	[illegible]
23	2	15.56	56	1.30	34	26. 0	32	14.21.46	7. 6	5	♒ 0.54	44	♓ 6.28.20	4. 40	[illegible]
24	3	16. 3	56	1.31	34	26.46	32	15.22.40	8.19	2	2.29	47	21.13.55	4. 3[illegible]	[illegible]
25	4	16.10	56	1.33	34	27.31	31	16.23.30	9.32	O 59	4. 5	51	♈ 5.30.22	3. 12	[illegible]
26	5	16.18	56	1.36	33	28.16	30	17.24.18	10.45	56	5.42	54	19.17.26	2. 11	[illegible]
27	6	16.25	56	1.38	33	29. 1	29	18.25. 5	11.58	52	7.19	57	♉ 2.33.29	1. [illegible]	[illegible]
28	7	16.32	56	1.41	33	29.47	28	19.25.49	13.11	49	8.57	59	15.23.16	S 0. 2	[illegible]
29	8	16.39	56	1.44	33	♈ 0.32	28	20.26.34	14.24	46	10.36	2 I	27.53. 1	1. 8	[illegible]
30	9	16.47	56	1.47	32	1.17	27	21.27.16	15.37	43	12.16	3	♊ 10. 4.51	2. 9	[illegible]
31	10	16.54	56	1.50	32	2. 2	26	22.27.58	16.50	39	13 57	4	22. 7.23	3. 3	[illegible]

D.12 ☽ teget Strophium ♍ Indis D. 13 teget ſequentem in ſiniſtra ala ♍ Americanis.
D.16 infra Bor, in fronte ♏ Sinis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 CirCh				△								11
2		☌	□.		☍.			♃ ⬠				12
3 C	△								♄ ✱			13 F 1 Ep.
4						☍.						14
5			△									15
6 Epiph.				☍.			A ◯ pog					16
7		✱					17. 42	♃ ⬠			♂ ♄ ⊥	17
8	☍				△.							18
9		□.										19
10 C 1 Ep			☍.			△				♃ △		20 F 2 Ep.
11					□							21
12		△		△				♄ ⊥				22
13	△				✱.	□	17. 34					23
14				□.			☾				♂ ♃ ⬠	24
15	□		△.			✱.	♉					25 Cōv P
16		☍.						♂ ✱			♃ Statio	26
17 C 2 Ep	✱.			✱								27 F 3 Ep.
18			□		☌.				♃ ⬠			28
19												29
20		△.	✱			☌						30
21	☌.			☌			Periga.					31
22		□.					● 10. 33					1 Febr.
23					✱.			♃ △	♃ ⬠			2 Pur M
24 C 3 Ep	Orie	✱.	☌.			✱.				♄ ☌		3 F 4 Ep.
25 Cō Pa	✱.			✱.	□							4
26												5
27					△.	□						6 Dorot
28	□			□								7
29		☌	✱				☽ ☊					8
30	△.					△	8. 28				♂ ♃ ✱	9
31 C 4 Ep			□	△					♄ ⊥			10 F 5 Ep

Saturnus occultatur vesperi desinens videri.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars occidit inter occasum Solis & M. N.

Venus, Lucifer, mane ingens & clarissima.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♈ G. M.	La M A O	☉ Longitudo. ♒ G. M. S.	♀ Longit. ♑ G. M.	La S D O	☿ Longit. ♒ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo. ♋ G. M. S.	☽ Latitu. S A G. M	☊ Lõ. ♉ 14
1	11	17. 1	56	1.53	32	2.47	25	23.28.38	18. 3	36	15.39	5	4. 3.14	3. 49	57
2	12	17. 8	56	1.56	32	3.32	24	24.29.17	19.16	33	17.22	5	15.57.57	4. 2	54
3	13	17.15	56	2. 0	32	4.17	23	25.29.55	20.29	30	19. 5	5	27.50.15	4. 48	51
4	14	17.23	57	2. 4	31	5. 2	23	26.30.26	21.42	26	20.50	5	♌ 9.45.54	5 D 0	48
5	15	17.30	57	2. 8	31	5.47	22	27.30.59	22.55	23	22.35	4	21.48. 1	4 58	44
6	16	17.37	57	2.12	31	6.32	21	28.31.27	24. 9	20	24.21	3	♍ 3.52.16	4. 43	41
7	17	17.44	57	2.17	31	7.17	20	29.31.55	25.22	17	26. 9	2	16. 4.43	4. 15	38
8	18	17.51	57	2.21	30	8. 2	20	♓ 0.32.22	26.35	13	27.57	O I	28.23.30	3. 35	35
9	19	17.58	57	2.26	30	8.46	19	1.32.46	27.48	10	29.46	57	♎ 10.45.42	2. 4	32
10	20	18. 5	57	2.31	30	9.31	18	2.33. 9	29. 2	7	♓ 1.36	54	23.27.41	1. 44	29
11	21	18.12	57	2.36	30	10.16	17	3.33.33	♒ 0.15	4	3.26	50	♏ 6.17. 5	0 M 37	25
12	22	18.19	57	2.41	30	11. 1	16	4.33.53	1.28	1	5.18	46	19.21. 0	0 32	22
13	23	18.27	57	2.47	29	11.46	16	5.34.10	2.42	M 2	7.11	41	♐ 2.41. 1	1. 41	19
14	24	18.34	57	2.52	29	12.30	15	6.34.30	3.55	5	9. 4	36	16.22.22	2. 46	16
15	25	18.41	58	2.58	29	13.15	14	7.34.41	5. 9	8	10.58	30	♑ 0.24.42	3. 43	13
16	26	18.48	58	3. 4	29	13.59	13	8.34.48	6.22	11	12.53	24	14.51. 9	4. 28	9
17	27	18.54	58	3.11	29	14.44	13	9.34.59	7.35	14	14.48	17	29.35.20	4 A 55	6
18	28	19. 1	58	3.17	28	15.28	12	10.35. 8	8.49	17	16.44	10	♒ 14.34.22	5 3	3
19	Ma	19. 8	58	3.24	28	16.12	11	11.35.14	10. 2	20	18.40	I O	29.37.45	4. 51	0 13
20	1 2	19.15	58	3.30	28	16.57	10	12.35.19	11.16	23	20.36	53	♓ 14.37.32	4. 18	57
21	3	19.22	58	3.37	28	17.41	10	13.35.20	12.29	26	22.32	43	29.21.20	3. 28	54
22	4	19.29	58	3.44	28	18.25	9	14.35.20	13.43	29	24.27	44	♈ 13.39. 0	2. 27	50
23	5	19.35	58	3.51	27	19. 9	8	15.35.18	14.56	31	26.22	23	27.31.35	1. 18	47
24	6	19.42	58	3.58	27	19.53	7	16.35.13	16.10	34	28.16	12	♉ 10.54.39	0. 7	44
25	7	19.49	59	4. 6	27	20.38	7	17.35. 6	17.23	37	♈ 0. 8	O S	23.50.54	S 1. 2	41
26	8	19.55	59	4.14	27	21.22	6	18.34.58	18.36	39	1.58	11	♊ 6.23.27	2. 6	38
27	9	20. 2	59	4.21	27	22. 6	5	19.34.46	19.50	42	3.46	23	18.38.18	3. 3	35
28	10	20. 9	59	4.29	26	22.50	5	20.34.33	21. 4	44	5.34	36	♋ 0.39.40	3. 51	31

D. 5 teget Australem colli ♌ in Peruana D. 8 prope Strophium ♍ nobis. D. 9 teget sequentem in sinistra ala ♍ in sinu Mexicano. D. 11. teget Lancem austrinam ♎ Africa.

Iuliani.	*LVNÆ cum* ♄ *Orie*	♃ *Occi*	♂ *Occi*	☉	♀ *Orie*	☿ *Orie*	*Phases Lunæ.*	*INFERIORVM.* ☿ *cum*	♀ *cum*	☉ *cum*	*SVPERIORVM inter se.*	*Gregoriani.*
1								♄ ☌				11
2					☍							12
3		✱	△.				*Apoga*					13
4	☍.											14
5		□.		☍.		☍	○	♀ ⊥				15
6							12. 24		♂ ⬠			16
7 C *Sept*					△.							17 F *Sept*
8		△	☍.									18
9	△.									♃ □		19
10				△.	□.	△.		♃ □				20
11	□.						☋	☉ ☌				21
12						*Occi*						22 *CatPe*
13		☍	△.	□	✱	□	☾		♃ △			23
14 C *Sex.*	✱.						5. 27					24 F *SeM*
15			□.	✱.		✱.						25
16								♂ ⊥				26
17		△			☌.		*Periga*					27
18	☌		✱									28
19		□		☌.			●	♄ ⊥				1 *Mart.*
20						☌	20. 25	♃ ⬠				2
21 C E M		✱										3 F E M
22 *CatPe*	✱		☌		✱							4
23											♂ ♄ ✱	5
24 *Matt.*	□			✱	□		☊					6 *Ciner.*
25		☌.				✱.			☉ ⊥			7
26												8
27	△		✱	□	△		☽	♃ ✱	♄ ☌	♄ ⊥		9
28 C *Inv*						□	2 4.					10 F *Inv.*

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars vesperi Solem sequens quotidie propius.

Venus Phosphorus Solem minus minusq; præcedit exoriendo.
Mercurius vespertinus in fine mensis emergit ex radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♈ G. M.	M A O	♓ G. M. S.	♒ G. M.	M D O	♈ G. M.	S A O	♋ G. M. S.	S A G. M	♉ 13
1	11	20.15	59	4.37	26	23.34	4	21.34.19	22.17	47	7.14	48	12.34.25	4. 28	2[illegible]
2	12	20.22	59	4.4[illegible]	26	24.17	3	22.34. 2	23.31	49	8.52	I O	24.26.29	4. 53	25
3	13	20.28	59	4.5[illegible]	26	25. 1	2	23.33.42	24.44	51	10.26	13	♌ 6.19.15	[illegible]. 6	22
4	14	20.3[illegible]	59 59	5. 2	26	25.45	2	24.33.21	25.58	54	11.55	26	18.17.24	D 5. 6	19
5	15	20.41	I	5.10	26	26.29	1	25.32.57	27.11	56	13.20	38	♍ 0.21. 0	4. 52	15
6	16	20.47	O	5.19	25	27.12	0	26.32.31	28.25	58	14.38	50	12.34.17	4. 25	12
7	17	20.54	0	5.28	25	28. 6	S 0	27.32. 1	29.38	I 0	15.50	2 2	24.56.58	3. 44	9
8	18	21. 0	0	5.36	25	28.50	1	28.31.32	♓ 0.52	2	16.55	13	♎ 7.31.17	2. 53	6
9	19	21. 6	0	5.46	25	29.33	2	29.31. 0	2. 5	4	17.54	24	20.16. 7	1. 52	3
10	20	21.12	0	5.55	25	♉ 0.17	2	♈ 0.30.25	3.19	6	18.46	34	♏ 3.12.29	0 M 44	0
11	21	21.18	0	6. 4	25	1. 0	3	1.29.48	4.32	8	19.30	43	16.20.20	0 27	12 56
12	22	21.25	0	6.13	24	1.44	4	2.29. 3	5.46	10	20. 7	D 51	29.38.54	1. 38	53
13	23	21.31	0	6.23	24	2.27	5	3.28.28	7. 0	11	20.36	58	♐ 13. 8.25	2. 45	50
14	24	21.37	1	6.32	24	3.10	5	4.27.46	8.13	13	20.57	3	26.53.22	3. 43	47
15	25	21.42	1	6.42	24	3.54	6	5.27. 0	9.27	15	21.11	4 9	♑ 10.49.49	4. 29	44
16	26	21.48	1	6.52	24	4.27	7	6.26.12	10.41	16	21.17	12	25. 1.38	5. 0	41
17	27	21.54	1	7. 2	24	5.10	7	7.25.23	11.54	18	Ret. 21.15	14	♒ 9.25.22	5 A 12	37
18	28	22. 0	1	7.12	23	5.53	8	8.24.31	13. 8	19	21. 7	14	23.59.14	5 4	34
19	29	22. 6	1	7.22	23	6.36	9	9.23.37	14.21	20	20.52	13	♓ 8.35.21	4. 37	31
20	30 31	22.11	1	7.32	23	7.19	9	10.22.41	15.35	22	20.30	10	23. 8.36	3. 52	28
21	Ap	22.17	2	7.43	23	8. 2	10	11.21.42	16.49	23	20. 2	5	♈ 7.31.46	2. 54	25
22	1	22.22	2	7.53	23	8.45	11	12.20.41	18. 2	24	19.29	2	21.41.21	1. 44	21
23	2	22.28	2	8. 3	23	9.28	11	13.19.39	19.16	25	18.52	59 52	♉ 5.26. 9	0 S 30	18
24	3	22.3[illegible]	2	8.14	22	10.11	12	14.18.33	20.29	26	18.11	42	18.48.52	0 43	15
25	4	22.38	2	8.25	22	10.53	13	15.17.25	21.43	27	17.27	33	♊ 1.48.31	1. 53	12
26	5	22.44	2	8.36	22	11.36	13	16.16.15	22.57	28	16.42	20	14.24.26	2. 54	9
27	6	22.49	2	8.47	22	12.19	14	17.15. 1	24.10	29	15.55	7	26.44. 1	3. 46	6
28	7	22.54	3	8.58	22	13. 2	14	18.13.47	25.24	29	15. 8	I	♋ 8.49. 3	4. 27	2 11
29	8	22.59	3	9. 9	22	13.44	15	19.12.32	26.37	30	14.22	52 37	20.43.17	4. 56	59
30	9	23. 4	3	9.20	22	14.27	16	20.11.14	27.51	31	13.38	21	♌ 2.34.41	5. 12	56
31	10	23. 9	3	9.31	21	15. 9	16	21. 9.54	29. 4	31	12.56	5	14 23.36	D 5. 15	53

D. 1 supra humerum sinistrum ♊ nobis D. 4 teget Aust. colli ♌ in Oceano Sinensi D. 7 teget strophium ♍ videbunt Americani. D. 8 teget sequentem in sinistra ala ♍ in Peruana. D. 10 teget Lancem austrinam ♎ Africa, nobis infra illam.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1			□.	△.								11
2		*.					Apogæ			♃ ⬠		12 Greg.
3 Angar						△			♂ *			13 Angar
4	☍		△.		☍.							14
5		□										15
6												16
7 C Rem		△.		☍			○					17 F Rem
8						☍	5. 22					18
9	△		☍.					Elong	maxim	♂ ⊥		19
10					△		☋					20
11	□											21
12 Greg.		☍		△	□.				♃ □			22
13	*.					△.						23
14 C Ocul			△	□.	*.		☾				♂ ♄ ⬠	24 F Ocul
15						□.	14. 3					25 AnMa
16		△.	□.	*.			Perigæ			♃ *		26
17 Gertr.	☌.					*.		Statio				27
18		□.	*.									28
19					☌							29
20											♂ ♃ ⊥	30
21 C Lat.		*		☌		☌.	●					31 F Læta
22	*						6. 59	♀ ⊥				1 Apr.
23			☌				☊					2
24	□				*							3
25 AnMa		☌.							♄ ⊥			4
26	△			*	□.	*		☉ ☌				5
27						Orie						6
28 C Iud.			*	□.		□	☽					7 F Iudi
29					△.		20. 42	♂ ⊥	♃ ⬠			8
30		*.				△.	Apogæ.					9
31	☍.		□	△.								10

Saturnus latet sub radiis,
Iupiter occidit in media nocte.
Mars paulatim se componit occasui heliaco vespertino.

Venus mane conditur Solis radiis.
Mercurius vesperi apparens circa horizontem occidum, posteriori parte mensis rursum conditur sub Solis radios.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♉ G. M.	La S A O	☉ Longitudo. ♈ G. M. S	♀ Longit. ♈ G. M.	La M D I	☿ Longit. ♈ G. M.	La S D O	☽ Longitudo. ♌ G. M. S.	☽ Latitu. S D G. M	☊ Lõ ♉ 11
1	11	23.14	3	9.43	21	15.52	17	22. 8.32	0.18	31	12.17	50	26.24.25	5. 4	50
2	12	23.19	3	9.54	21	16.34	17	23. 7. 7	1.32	32	11.41	32	♍ 8.29.29	4. 40	47
3	13	23.23	4	10. 5	21	17.17	18	24. 5.40	2.45	32	11.10	16	20.47.42	4. 3	43
4	14	23.28	4	10.17	21	17.59	19	25. 4.12	3.59	32	10.43	M 0	♎ 3.19.44	3. 13	40
5	15	23.32	4	10.29	21	18.41	19	26. 2.40	5.12	32	10.21	16	16. 8.16	2. 12	37
6	16	23.37	4	10.40	21	19.24	20	27. 1. 7	6.26	33	10. 4	32	29.10.57	1. 4	34
7	17	23.41	4	10.52	20	20. 6	20	27.59.34	7.39	33	9.51	47	♏ 12.31. 8	M 0.11	31
8	18	23.46	4	11. 4	20	20.48	21	28.57.58	8.53	33	9.44	I 1	26. 3. 5	1. 24	27
9	19	23.50	5	11.16	20	21.30	22	29.56.19	10. 7	32	9.41	15	♐ 9.46.53	2. 34	24
10	20	23.54	5	11.28	20	22.12	22	♉ 0.54.39	11.20	A 32	Dir. 9.44	28	23.39.47	3. 36	21
11	21	23.58	5	11.40	20	22.54	23	1.52.57	12.34	32	9.52	40	♑ 7.40. 3	4. 26	[illegible]
12	22	24. 2	5	11.52	20	23.36	23	2.51.14	13.47	32	10. 5	51	21.45.17	5. 0	[illegible]
13	23	24. 6	5	12. 4	20	24.18	24	3.49.25	15. 1	31	10.22	2 2	♒ 5.52.33	5 A 17	[illegible]
14	24	24.10	5	12.17	19	25. 0	25	4.47.36	16.14	31	10.44	12	20. 3.23	5 14	[illegible]
15	25	24.14	6	12.29	19	25.42	25	5.45.46	17.28	30	11.10	21	♓ 4.13.52	4. 52	[illegible]
16	26	24.18	6	12.41	19	26.23	26	6.43.55	18.41	30	11.41	29	18.23.28	4. 12	10
17	27	24.21	6	12.54	19	27. 5	26	7.42. 0	19.55	29	12.15	36	♈ 2.27.56	3. 17	59
18	28	24.25	6	13. 7	19	27.47	2[illegible]	8.40. 4	21. 8	28	12.54	43	16.24.26	2. 12	5[illegible]
19	29 30	24.28	6	13.19	19	28.28	27	9.38. 7	22.22	28	13.36	49	♉ 0. 6.58	0 S 59	52
20	Ma	24.32	6	13.32	19	29.10	28	10.36. 7	23.36	27	14.21	54	13.36. 3	0 16	49
21	1	24.35	7	13.44	19	29.52	28	11.34. 6	24.49	26	15.11	58	26.47.32	1. 28	46
22	2	24.38	7	13.57	19	♊ 0.33	29	12.32. 3	26. 3	25	16. 3	3 2	♊ 9.41.47	2. 34	43
23	3	24.41	7	14.10	18	1.15	29	13.29.58	27.16	24	16.59	4	22.17.17	3. 31	40
24	4	24.44	7	14.23	18	1.56	30	14.27.51	28.30	23	17.58	7	♋ 4.36.59	4. 17	37
25	5	24.46	7	14.35	18	2.38	30	15.25.43	29.43	22	18.59	8	16.44.13	4. 50	33
26	6	24.49	7	14.48	18	3.19	31	16.23.32	♉ 0.57	20	20. 4	11	28.39.17	5. 11	30
27	7	24.51	8	15. 1	18	4. 0	32	17.21.20	2.10	19	21.11	9	♌ 10.32.57	5. 18	27
28	8	24.54	8	15.14	18	4.41	32	18.19. 7	3.24	18	22.21	8	22.23.31	D 5. 11	24
29	9	24.57	8	15.27	18	5.23	33	19.16.51	4.37	17	23.34	7	♍ 4.19.10	4. 51	21
30	10	24.59	8	15.41	17	6. 4	33	20.14.33	5.51	15	24.49	5	16.23.52	4. 19	1[illegible]

D.4 ☽ teget Strophium ♍ Americæ Nobis prope sequent. in sinistra ala ♍ D.11 teget humerum sinistrum ♐ Antipodibus. D.28 teget Australem colli ♌ in Peruana.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1												11
2		□	△.							♄ ✱		12
3												13
4 C Pal.		△.			☍	☍.	19. 43	♃ ✱				14 F Pal
5	△.			☍.			○					15
6							☋					16
7	□.		☍.									17
8 Virid.								♀ ☌				18 Virid.
9 Passio.	✱	☍			△	.△						19 Passio
10				△.				Statio	♃ ✱			20
11 C Pasc					□	□	20. 1					21 F Pasc
12			△	□.			☾				♂ ♄ □	22
13		△			✱.	✱	Perigæ					23 Georg
14	☌		□									24
15		□.		✱						♄ ⬠		25 Marci
16			✱.									26
17		✱.				☌.						27
18 C Quas	✱.				☌		18. 15	♃ ✱			☽ teget ♀	28 F Quas
19				☌.			● ☊				sub radiis.	29
20	□.						Eclip ☉		♄ ✱			30
21			☌									1 Phil Ia
22		☌				✱.						2
23 Georg	△				✱			Elong	maxim	♃ ⊥		3 Cru In
24				✱.								4
25 C Mis.						□						5 F Mise
26			✱		□		Apogæ.					6
27		✱		□.			☽					7
28	☍					.△	15. 0					8 Stanis
29		□.	□		△							9
30				△				♄ ✱	♄ ⬠			10

Saturnus emergit ex radiis Solis principio mensis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars vesperi conditur Solis radiis.

Venus latet sub Sole.
Mercurius matutinus non emergit ex radiis, penes nos, at benè in Australi.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♒ G. M.	M D I	♊ G. M.	M A O	♊ G. M.	S A O	♉ G. M. S.	♉ G. M.	M A I	♈ G. M.	M D 3	♍ G. M. S.	S D G. M.	♉ 10
1	11	25. 1	8	15.54	17	6.45	34	21.12.17	7. 4	14	26. 6	3	28.42.17	3. 33	14
2	12	25. 4	9	16. 7	17	7.26	34	22. 9.56	8.18	12	27.27	0 2	♎ 11.17.33	2. 37	11
3	13	25. 6	9	16.20	17	8. 7	35	23. 7.36	9.31	11	28.49	57	24.12.51	1. 31	8
4	14	25. 9	9	16.33	17	8.48	35	24. 5.13	10.45	9	♉ 0.14	52	♏ 7.30.35	0 M 18	5
5	15	25.11	9	16.46	17	9.29	36	25. 2.51	11.58	7	1.41	48	21. 7.57	0 57	2
6	16	25.13	9	17. 0	17	10.10	36	26. 0.25	13.12	6	3 10	A 42	♐ 5. 6.31	2. 10	58
7	17	25.15	10	17.13	17	10.51	36	26.57.58	14.25	4	4.42	37	19.18.59	3. 17	55
8	18	25.17	10	17.27	17	11.32	37	27.55.29	15.39	2	6.16	31	♑ 3.40.42	4. 12	52
9	19	25.19	10	17.40	16	12.13	37	28.52.58	16.52	0	7.52	24	18. 6.47	4. 52	49
10	20	25.20	10	17.53	16	12.53	38	29.50.27	18. 6	0 59	9.31	17	♒ 2.30.33	5 D 13	46
11	21	25.22	10	18. 7	16	13.34	38	♊ 0.47 55	19.19	57	11.12	9	16.48.50	5 14	43
12	22	25.23	11	18.20	16	14.15	39	1.45.22	20.33	55	12.55	1	♓ 0 58.48	4. 56	39
13	23	25.24	11	18.34	16	14.55	39	2.42.49	21.46	53	14.40	I	14.58.55	4. 21	36
14	24	25.26	11	18.47	16	15.36	40	3.40.14	23. 0	51	16.28	52 44	28.48.55	3. 31	33
15	25	25.27	11	19. 1	16	16.17	40	4.37.38	24.13	49	18.18	34	♈ 12.27.50	2. 29	30
16	26	25.27	11	19.14	16	16.57	41	5.35. 0	25.27	47	20. 9	25	25.56.33	1. 20	27
17	27	25.28	12	19.28	16	17.38	41	6.32.21	26.40	44	22. 4	15	♉ 9.14.48	0 S 8	24
18	28	25.29	12	19.42	15	18.18	42	7.29.42	27.54	42	24. 1	5	22.19.54	1 3	20
19	29 30	25.30	12	19.55	15	18.59	42	8.27. 3	29. 7	40	25.59	0 54	♊ 5.13.51	2. 11	17
20	31	25.31	12	20. 9	15	19.39	42	9.24.22	♊ 0.21	38	28. 0	44	17.54.37	3. 10	14
21	Iun	25.31	12	20.22	15	20.19	43	10.21.39	1.34	36	♊ 0. 3	33	♋ 0.21.54	3. 59	11
22	1	25.31	12	20.36	15	21. 0	43	11.18.56	2.48	34	2. 8	22	12.37.45	4. 36	8
23	2	25.32	13	20.50	15	21.40	44	12.16.10	4. 1	31	4.14	11	24.44. 2	5. 1	4
24	3	25.32	13	21. 3	15	22.20	44	13.13.23	5.15	29	6.22	0	♌ 6.44. 5	5. 12	1
25	4	25.32	13	21.17	15	23. 0	45	14.10.38	6.28	27	8.32	S 10	18.35.16	D 5. 9	58
26	5	Ret. 25.32	13	21.31	15	23.41	45	15. 7.53	7.42	24	10.42	20	♍ 0.27.10	4. 53	55
27	6	25.32	13	21.44	15	24.21	45	16. 5. 4	8.55	22	12.53	30	12.21.48	4. 25	52
28	7	25.31	14	21.58	14	25. 1	46	17. 2.15	10. 9	20	15. 5	40	24.23.29	3. 44	49
29	8	25.31	14	22.12	14	25.41	46	17.59.27	11.22	17	17.18	50	♎ 6.38.51	2. 53	45
30	9	25.31	14	22.26	14	26.21	47	18.56.36	12.36	15	19.30	57	19.12.25	1. 52	42
31	10	25.30	14	22.39	14	27. 1	47	19.53.44	13.49	13	21.43	I 7	♏ 2. 8.32	0. 44	39

D. 1 ☽ teget Strophium ♍ Indiæ D. 2 teget ſequentem in ſiniſtra ala ♍ Americæ. D. 25 ☽ infra auſtralem colli ♌ D. 29 teget Strophium ♍ in ſinu Mexicano.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Phil Ia			△·						♂·⊥			11
2 C. Iub		△										12 F Iabi
3 Cru in	△					☍						13
4					☍		☋					14
5	□			☍			○			♄□		15
6		☍·	☍				7. 13					16
7	✱											17
8 Stanis					△·	△		♄⬠				18
9 C Can				△·					♃⊥			19 F Cant
10			△·			□·	Periga					20
11	☌·	△			□		☾					21
12				□			1. 24					22
13		□·	·□		✱·	·✱		♂⊥				23
14				✱								24
15	✱·	✱·	✱					♃⊥				25
16 C Volu									♄□			26 F Roga
17							☊					27
18	□				☌	☌		♄□				28
19				☌			●					29
20 Asc Do	△·	☌	☌				6. 35					30 Asc Do
21											♂♃☌	31
22								♀☌				1 Iun.
23 C Exa					✱·	✱·						2 F Exa
24				✱·			Apoga					3
25	☍·	✱	✱									4
26					□·						♄ Statio.	5
27		□·		□		□	☽					6
28			·□				8 3.				♂♄△	7
29				△·	△			☉☌				8
30 C Pent	△	△	△·			△						9 F Pent
31						Occi	☋	♃☌				10

Saturnus mane ante Solem apparet in aurora.
Iupiter vesperi conditur sub radios Solis.
Mars occidit vesperi latens sub radiis Solis.
Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♒ G. M.	M D I	♊ G. M.	M A O	♊ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	♊ G. M.	M A O	♊ G. M.	S A I	♏ G. M. S.	M D G. M.	♉ 8
1	11	25.29	14	22.53	14	27.41	47	20.50.53	15. 3	10	23.55	15	15.29.14	0. 28	36
2	12	25.29	15	23. 7	14	28.21	48	21.48. 1	16.17	8	26. 6	22	29.17.19	1. 41	33
3	13	25.28	15	23.20	14	29. 1	48	22.45.10	17.30	6	28.16	28	♐ 13.29.22	2. 50	30
4	14	25.27	15	23.34	14	29.41	49	23.42.17	18.44	3	♋ 0.25	34	28. 5.57	3. 50	26
5	15	25.26	15	23.48	14	♋ 0.21	49	24.39.24	19.57	I S	2 33	39	♑ 12.56. 7	4. 35	23
6	16	25.25	15	24. 2	14	1. 0	49	25.36.30	21.11	1	4.39	43	27.47.56	5. 1	20
7	17	25.24	16	24.15	13	1.40	50	26.33.35	22.24	4	6.43	47 D	♒ 12.37. 7	A 5. 8	17
8	18	25.23	16	24.29	13	2.20	50	27.30.39	23.38	6	8.46	50	27.15.40	4. 54	14
9	19	25.21	16	24.43	13	3. 0	51	28.27.44	24.52	9	10.46	52	♓ 11.36.38	4. 21	10
10	20	25.20	16	24.56	13	3.39	51	29.24.49	26. 5	11	12.45	53	25.37.51	3. 34	7
11	21	25.18	16	24.10	13	4.19	51	♋ 0.21.52	27.19	13	14.41	53	♈ 9.19.42	2. 35	4
12	22	25.16	17	24.24	13	4.59	52	1.18.56	28.33	16	16.36	53	22.45.12	1. 29	1
13	23	25.15	17	24.38	13	5.38	52	2.16. 1	29.46	18	18.28	51	♉ 5.55.17	0. 19 S	7 58
14	24	25.13	17	25.51	13	6.18	52	3.13. 4	♋ 1. 0	20	20.18	51	18.52.46	0. 50	55
15	25	25.11	17	26. 5	13	6.57	53	4.10. 8	2.13	23	22. 6	49	♊ 1 36.54	1. 56	51
16	26	25. 9	17	26.19	13	7.37	53	5. 7.11	3.27	25	23.51	46	14.11.14	2. 55	48
17	27	25. 7	18	26.32	12	8.16	53	6. 4.14	4.41	27	25.35	44	26.36.26	3. 45	45
18	28	25. 5	18	26.46	12	8.55	54	7. 1.17	5.54	29	27.16	39	♋ 8.51.47	4. 23	42
19	29	25. 3	18	26.59	12	9.35	54	7.58.21	7. 8	31	28.55	34	21. 3. 5	4. 50	39
20	30 Iul	25. 0	18	27.13	12	10.14	54	8.55.24	8.22	34	♌ 0.32	29	♌ 3. 5.18	5. 3 D	35
21	1	24.58	18	27.26	12	10.54	55	9.52.27	9.36	36	2. 7	23	15. 1.48	5. 2	32
22	2	24.55	18	27.40	12	11.33	55	10.49.31	10.49	38	3.40	17	26.56.55	4. 49	29
23	3	24.53	19	27.54	12	12.12	55	11.46.35	12. 3	40	5. 9	10	♍ 8.48.24	4. 23	26
24	4	24.50	19	28. 7	12	12.51	56	12.43.39	13.17	42	6.37	3	20.43. 0	3. 45	23
25	5	24.47	19	28.20	12	13.31	56	13.40.44	14.30	44	8. 3	O 56	♎ 2.44.56	2. 57	20
26	6	24.44	19	28.34	12	14.10	56	14.37.47	15.44	46	9.26	47	14.57.10	2. 1	16
27	7	24.41	19	28.47	12	14.49	57	15.34.51	16.58	48	10.48	38	27.26.26	0. 58	13
28	8	24.38	19	29. 1	12	15.28	57	16.31.55	18.12	50	12. 6	29	♏ 10.16.39	M 0. 11	10
29	9	24.35	20	29.14	11	16. 7	57	17.29. 0	19.25	52	13.23	20	23.34.20	1. 20	7
30	10	24.32	20	29.27	11	16.46	58	18.26. 4	20.39	54	14.36	9	♐ 7.21.45	2. 28	4

D.4 teget humerum finist: ♐ America. D.21 teget australem colli ♌ in sinu Mexicano. D.25 teget Strophium ♍ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□.							♄ △				11
2 Angar												12 Angar
3	⚹.	☍.		☍.	☍		○	♂ ☌		♃ ☌	☉ teget ♃	13
4		Oriẽ	☍			☍	16. 16				corporaliter.	14
5										♄ △		15
6 C Trin												16 F Trin
7	☌.	△.			△.							17
8			△	△		△.	Periga.		♃ ☌			18
9		□.							♄ △			19
10 Corp C			□.	□	□		☾					20 Co Ch
11						□	7. 7					21
12	⚹	⚹	⚹.	⚹.	⚹.							22
13 C 1							☊	♄ ⬠			♃ ♄ △	23 F 1
14	□					⚹						24 Ioã B.
15												25
16	△.	☌.						♄ ⬠				26
17				☌.	☌.		●	♃ ⊥				27
18			☌				20. 6					28
19						☌.						29 Pet Pa
20 C 2												30 F 2
21	☍.						Apogæ					1 Iul.
22		⚹							☉ ☌			2 Vis M
23			⚹	⚹	⚹				♂ ☌			3
24 Ioã Ba		□.	Oriẽ		Occi					♂ ☌		4
25			□.	□.		⚹	☽					5
26	△.				□		23. 20					6
27 C 3		△					☋					7 F 3
28			△	△.	△.	□			♄ ⬠			8
29 Pet Pa	□											9
30						△.				♄ ⬠		10
31												

Saturnus culminat oriente Sole.
Iupiter & Mars latent sub radiis Solis.
Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♒	M D I	♊	M A O	♋	S A O	♋	♋	S A O	♌	M D O	♐	M D	♉
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	7
1	11	24.29	20	29.41	11	17.25	58	19.23.12	21.53	55	15.48	1	21.39. 3	3. 29	1 6
2	12	24.25	20	29.54	11	18. 5	58	20.20.19	23. 7	57	16.57	11	♑ 6.22. 9	4. 17	57
3	13	24.22	20	♋ 0. 7	11	18.44	58	21.17.26	24.21	59	18. 3	22	21.27.34	4. 49	54
4	14	24.19	20	0.20	11	19.22	59	22.14.34	25.34	I 1	19. 6	35	♒ 6.41.43	5 A 1	51
5	15	24.15	21	0.33	11	20. 1	59	23.11.43	26.48	2	20. 7	45	21.53. 7	4 52	48
6	16	24.12	21	0.47	11	20.40	59	24. 8.50	28. 2	4	21. 4	57	♓ 6.52.12	4. 22	45
7	17	24. 8	21	1. 0	11	21.19	I 0	25. 6. 0	29.16	6	21.59	I 9	21.16.49	3. 36	41
8	18	24. 4	21	1.13	11	21.58	0	26. 3.10	♌ 0.30	7	22.50	21	♈ 5.30.49	2. 37	38
9	19	24. 0	21	1.26	11	22.37	0	27. 0.21	1.44	8	23.38	33	19.27.57	1. 31	35
10	20	23.57	21	1.39	10	23.16	1	27.57.34	2.57	10	24.23	46	♉ 2.50.22	0 S 22	32
11	21	23.53	21	1.51	10	23.55	1	28.54.46	4.11	11	25. 4	58 2	15.50.40	0 47	29
12	22	23.49	22	2. 4	10	24.34	1	29.52. 0	5.25	13	25.41	11	28.35.12	1. 52	26
13	23	23.45	22	2.17	10	25.12	1	♌ 0.49.14	6.39	14	26.14	24	♊ 11. 6.11	2. 50	22
14	24	23.41	22	2.30	10	25.51	2	1.46.28	7.53	15	26.44	37	23.27.51	3. 39	19
15	25	23.37	22	2.43	10	26.30	2	2.43.42	9. 7	16	27. 8	49	♋ 5.40.35	4. 18	16
16	26	23.33	22	2.55	10	27. 9	2	3.40.59	10.21	17	27.29	3 2	17.46.45	4. 44	13
17	27	23.29	22	3. 8	10	27.47	2	4.38.17	11.35	18	27.45	14	29.48.50	4 D 58	10
18	28	23.24	22	3.20	10	28.26	3	5.35.36	12.49	19	27.56	26	♌ 11.47.24	4 59	7
19	29	23.20	23	3.33	10	29. 5	3	6.32.57	14. 3	20	28. 3 28. 4	38 49	23.43.29	4. 46	3 0
20	30	23.16	23	3.45	10	29.43	3	7.30.18	15.17	21	Ret.	4	♍ 5.37.32	4. 21	5
21	31	23.12	23	3.58	9	♌ 0.22	3	8.27.39	16.31	22	28. 0	0	17.31.15	3. 44	57
22	Au 1	23. 7	23	4.10	9	1. 1	4	9.25. 2	17.45	22	27.50	10	29.29.35	2. 58	54
23	2	23. 3	23	4.22	9	1.39	4	10.22.26	18.59	23	27.36	19	♎ 11.33. 4	2. 2	51
24	3	22.59	23	4.35	9	2.18	4	11.19.52	20.12	24	27.16	27	23.47.45	1. 1	47
25	4	22.54	23	4.47	9	2.56	5	12.17.19	21.26	24	26.51	34	♏ 6.15. 7	M 0. 5	44
26	5	22.50	23	4.59	9	3.35	5	13.14.46	22.40	25	26.22	40	19. 0.50	1. 12	41
27	6	22.46	24	5.11	9	4.13	5	14.12.14	23.54	25	25.47	45	♐ 2.12.35	2. 17	38
28	7	22.41	24	5.23	9	4.52	5	15. 9.43	25. 8	25	25. 8	48	15.52.12	3. 17	35
29	8	22.37	24	5.35	9	5.30	5	16. 7.13	26.22	26	24.26	49	♑ 0. 2.53	4. 7	32
30	9	22.32	24	5.47	9	6. 9	6	17. 4.44	27.36	26	23.40	49	14.42.25	4. 43	28
31	10	22.28	24	5.58	9	6.47	6	18. 2.18	28.50	D 26	22.52	47	29.45.46	5. 0	25

D. 2 ☽ teget humerum sinistrum ♐ Antipodibus D. 29 infra humerum sinistrum ♐ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	⚹	☍.										11
2 Visi M			☍.	☍.			○				♂ ♄ ②	12
3					☍		23. 43		♄ ①			13 Marg
4 C 4						☍.	Periga	♄ ⊥				14 F 4
5	☌	△.						Elong	maxim			15 Div Ap
6										♄ ①		16
7		□.	△	△	△.							17
8									♃ ⊥			18
9	⚹	⚹.	□	□.		△	14. 34 ☾	♄ ☍				19
10					□		☊					20
11 C 5	□.		⚹.			□.					♂ ♄ ①	21 F 5
12				⚹	⚹.							22 Mar M
13 Marg												23
14	△	☌.				⚹						24
15 Div Ap										♃ ⊥		25 Iacobi
16			☌.									26 Anna
17				☌			10. 30					27
18 C 6	☍.				☌		● Apoga.					28 F 6
19		⚹.				☌						29
20												30
21								Statio				31
22		□	⚹	⚹.								1 Vinc. P
23 Ma M	△.				⚹.							2
24		△.	□.			⚹						3
25 C 7 Ia.				□.			☽ ☋					4 F 7
26 Anna	□				□	□.	12. 15		♄ ☍			5 Dom.
27			△	△.								6 Cla Ch
28	⚹											7
29					△.	△.						8
30		☍						♀ ☌			♂ ♃ ⊥	9
31			☍					♄ ☍				10 Laurē

Saturnus ante M. N. Oritur,
Iupiter emergit ex radiis Solis mane.
Mars oritur ante Solem latens sub ejus radiis,

Venus latet sub Sole.
Mercurius vespertinus, quanquam longo arcu à Sole digressus, in Septentrionali tamen hemisphario non emergit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♒ G. M.	M D I	♋ G. M.	M A O	♌ G. M.	S A I	♌ G. M. S.	♍ G. M.	S D I	♌ G. M.	M A 4	♒ G. M. S.	M A G. M	♉
1	11	22.23	24	6.10	8	7.26	6	18.59.53	0. 5	26	22. 2	43	15. 3.50	4. 56	[illegible]
2	12	22.19	24	6.22	8	8. 4	6	19.57.29	1.19	26	21.12	38	♓ 0.26. 3	4. 31	19
3	13	22.14	24	6.33	8	8.42	7	20.55. 9	2.33	26	20.22	30	15.37.15	3. 47	16
4	14	22. 9	24	6.45	8	9.21	7	21.52.49	3.47	26	19.32	21 10	♈ 0.30.23	2. 48	13
5	15	22. 5	24	6.56	8	9.59	7	22.50.29	5. 1	26	18.45	3	14.55.49	1. 40	9
6	16	22. 0	24	7. 7	8	10.37	7	23.48.11	6.15	26	18. 1	57	28.51.53	0. 28	6
7	17	21.56	24	7.19	8	11.16	7	24.45.54	7.29	25	17.21	43	♉ 12.20. 9	S 0. 44	[illegible]
8	18	21.52	25	7.30	8	11.54	8	25.43.39	8.43	25	16.47	28	25.22.40	1. 51	4
9	19	21.47	25	7.41	8	12.32	8	26.41.26	9 57	24	16.17	12	♊ 8. 2.38	2. 51	57
10	20	21.43	25	7.52	8	13.10	8	27.39.14	11.11	24	15.55	2 55	20.29.26	3. 41	53
11	21	21.38	25	8. 3	8	13.49	8	28.37. 4	12.25	23	15.39	37	♋ 2.42. 2	4. 20	50
12	22	21.34	25	8.13	8	14.27	8	29.34.56	13.39	23	15.31	19	14.46.38	4. 47	47
13	23	21.29	25	8.24	8	15. 5	9	♍ 0.32.49	14.53	22	15.30	1	26.46.25	5 D 1	44
14	24	21.24	25	8.35	7	15.43	9	1.30.45	16. 7	21	Dir. 15.38	I 42	♌ 8.42.14	5 2	41
15	25	21.20	25	8.45	7	16.22	9	2.28.43	17.21	20	15.54	24	20.37. 9	4. 50	38
16	26	21.16	25	8.56	7	17. 0	9	3.26.42	18.35	20	16.18	6 0	♍ 2.32.58	4. 25	34
17	27	21.11	25	9. 6	7	17.38	9	4.24.43	19.49	19	16.50	49	14.30.36	3. 49	31
18	28	21. 7	25	9.16	7	18.16	9	5.22.46	21. 3	18	17.31	32	26.31. 0	3. 1	[illegible]
19	29 30	21. 3	25	9.26	7	18.54	10	6.20.51	22.17	16	18.19	16	♎ 8.34.25	2. 6	[illegible]
20	31	20.58	25	9.36	7	19.33	10	7.18.56	23.31	15	19.14	0 S	20 47.10	1 M 4	[illegible]
21	Sep	20.54	25	9.46	7	20.11	10	8.17. 5	24.45	14	20.17	14	♏ 3. 7.10	0 2	[illegible]
22	1	20.50	25	9.56	7	20.49	10	9.15.15	26. 0	13	21.27	27	15.41. 9	1. 9	[illegible]
23	2	20.46	25	10. 6	7	21.27	10	10.13.27	27.14	12	22.43	40	28.30.20	2. 14	[illegible]
24	3	20.42	25	10.15	7	22. 5	11	11.11.41	28.28	10	24. 5	51	♐ 11.39. 5	3. 9	[illegible]
25	4	20.38	25	10.25	6	22.43	11	12. 9.57	29.42	9	25.33	I 2	25.12.12	4. 4	6
26	5	20.34	25	10.34	6	23.21	11	13. 8.14	♎ 0.56	7	27. 5	12	♑ 9. 9.37	4. 42	3
27	6	20.30	25	10 43	6	23.59	11	14. 6.34	2.10	6	28.41	19	23.34.58	5. 4	59
28	7	20.26	25	10.52	6	24.37	11	15. 4.57	3.24	4	♍ 0.21	24	♒ 8.23.29	A 5. 6	56
29	8	20.22	25	11. 2	6	25.15	11	16. 3.21	4.38	2	2. 4	32	23.29.21	4. 47	53
30	9	20.18	25	11.10	6	25.53	11	17. 1.47	5.52	0	3.50	37	♓ 8.43.10	4. 8	50
31	10	20.14	25	11.19	6	26.31	12	18. 0.14	7. 6	⊖ 59	5.38	41	23.53.48	3. 11	47

D. 26 ☽ teget humerum sinistrum ♐ in freto Magellanico D. 29 ☽ occidit cum Saturno.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 C 8.	☌			☍		☍	Pe ○ rig					11 F 8
2		△.			☍		6. 39	☉ ☌				12
3						Oriē						13
4	Occi	□	△.							♄ ☍		14
5 Dom.	✱			△.		△						15 Asc M
6 Clar C		□.	□.		△.		☊		♃ ✱			16
7	□.					□						17
8 C 9.				□			☾					18 F 9.
9			✱		□	✱.	0. 43					19
10 Laurē	△			✱.								20 Bernh
11		☌			✱.							21
12												22
13								♀ ⊥	♂ ⊥			23
14			☌.			☌.		♂ ☌				24 Barth
15 C 10.	☍						Apogæ	Statio				25 F 10
16		✱.		☌			●					26
17					☌		1. 58		♃ . ⬠			27
18									♄ ⬠1			28
19		□	✱.			✱.		Elong	maxim			29 Dec Io
20 Bernh	△							♂ ☌				30
21		△.		✱			☋					31
22 C 11.	□		□		✱.	□			♄ ⬠2	♃ ✱	♂ ♄ ☍	1 F 11
23				□.			☽					2
24 Barth	✱.		△.				23. 5					3
25					□	△						4
26		☍		△								5
27					△.							6
28	☌											7
29 C 12.			☍			☍.	Perigæ					8 F 12
30		△		☍.			○					9
31					☍.		14. 2					10

Saturnus circa initium mensis Acronychos oritur vesperi occidit mane.
Iupiter oritur post medium noctis.
Mars mane conspici incipit ante Solem.

Venus latet sub radiis Solis.
Mercurius mane emergit ex radiis fine mensis rursum conditur.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♌ G. M.	La S A I	☉ Longitudo. ♍ G. M. S	♀ Longit. ♎ G. M.	La S D O	☿ Longit. ♍ G. M.	La S A I	☽ Longitudo. ♈ G. M. S.	Latitu. M A G M	☊ Lo. ♉
1	11	20.11	25	11.28	6	27. 9	12	18.58.44	8.20	57	7.28	44	8.48.39	2. 2	44
2	12	20. 7	25	11.37	6	27.46	12	19.57.16	9.34	55	9.19	46 D	23.21.52	0 S 47	40
3	13	20. 3	25	11.45	6	28.24	12	20.55.50	10.48	53	11.11	47	♉ 7.27. 0	0 30	37
4	14	20. 0	25	11.53	5	29. 2	12	21.54.25	12. 2	51	13. 3	48	21. 3.39	1. 42	34
5	15	19.56	25	12. 2	5	29.40 ♍	12	22.53. 4	13.16	49	14.56	47	♊ 4.12.59	2. 46	31
6	16	19.53	25	12.10	5	0.18	12	23.51.45	14.30	47	16.48	47	16.58.48	3. 40	28
7	17	19.50	25	12.17	5	0.56	13	24.50.27	15.44	45	18.41	45	29.24. 9	4. 22	25
8	18	17.47	25	12.25	5	1.34	13 D	25.49.13	16.58	43	20.33	43	♋ 11.35.38	4. 52	21
9	19	19.43	25	12.33	5	2.12	13	26.47.58	18.12	40	22.26	40	23.36.51	5. 9 D	18
10	20	19.40	25	12.40	5	2.49	13	27.46.45	19.26	38	24.17	36	♌ 5.31.40	5. 11	[illegible]
11	21	19.37	25	12.48	5	3.27	13	28.45.36	20.40	36	26. 7	33	17.25.33	5. 1	[illegible]
12	22	19.34	25	12.55	5	4. 5	13	29.44.29	21.54	33	27.57	29	29.18.43	4. 37	[illegible]
13	23	19.32	25	13. 2	5	4.43	13	♎ 0.43.24	23. 9	31	29.46 ♎	25	♍ 11.15.31	4. 1	[illegible]
14	24	19.29	25	13. 9	5	5.21	13	1.42.22	24.22	29	1.34	20	23.16.58	3. 14	[illegible]
15	25	19.26	25	13.15	4	5.58	14	2.41.21	25.36	26	3.22	15	♎ 5.25.31	2. 18	59
16	26	19.23	25	13.22	4	6.36	14	3.40.23	26.50	23	5. 8	9	17.42.27	1. 15	[illegible]
17	27	19.21	25	13.29	4	7.14	14	4.39.28	28. 4	2[illegible]	6.54	4 O	♏ 0. 7.40	0 M 8	[illegible]
18	28	19.19	25	13.35	4	7.52	14	5.38.33	29.18	19	8.38	58	12.41.45	1 1	[illegible]
19	29	19.16	25	13.41	4	8.29	14	6.37.42	♏ 0.32	16	10.22	52	25.30. 6	2. 8	[illegible]
20	30 Oct	19.14	25	13.47	4	9. 7	14	7.36.53	1.46	12	12. 5	46	♐ 8.31.20	3. 10	43
21	1	19.12	25	13.53	4	9.45	14	8.36. 5	3. 0	9	13.48	39	21.48.31	4. 3	40
22	2	19.10	25	13.59	4	10.22	14	9.35.21	4.14	7	15.29	33	♑ 5.21.19	4. 43	37
23	3	19. 8	25	14. 4	4	11. 0	14	10.34.39	5.28	5	17.10	26	19.12. 9	5 A 8	34
24	4	19. 6	25	14.10	3	11.38	14	11.33.58	6.42	3 M	18.49	20	♒ 3.21.44	5 16	30
25	5	19. 4	25	14.15	3	12.15	15	12.33.19	7.56	0	20.28	13	17.50.40	5. 3	[illegible]
26	6	19. 2	25	14.20	3	12.53	15	13.32.44	9.10	3	22. 6	6 M	♓ 2.32.18	4. 31	[illegible]
27	7	19. 1	25	14.24	3	13.31	15	14.32.10	10.24	6	23.43	1	17.22.27	3. 40	[illegible]
28	8	18.59	25	14.29	3	14. 8	15	15.31.38	11.38	8	25.20	7	♈ 2.12.52	2. 35	[illegible]
29	9	18.58	24	14.34	3	14.46	15	16.31. 8	12.52	11	26.56	14	16.56.48	1 S 19	[illegible]
30	10	18.57	24	14.38	3	15.24	15	17.30.41	14. 6	14	28.31	21	♉ 1.24.30	0 0	[illegible]

D. 3 ☽ infra caudam ♈ nobis. D. 27 ♀ sub lance austrina ♎ nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	⚹.	□										11
2			△				☊	♀ ⊥		♄ ⬠⊥		12
3	□.	⚹				△		♃ ⚹	♃ □			13
4			□.	△								14 Ex. Cr
5 C 13					△.							15 F 13
6	△.			□.		.□	☾			♃ ⬠		16
7			⚹				14. 27	♄ ⬠⊥		♄ ⬠2		17
8 Nat M		☌			□	⚹.						18 Angar
9				⚹								19
10								♄ ⬠2	♄ △			20
11	☍				⚹		Apoga					21 Math
12 C 14			☌									22 F 14
13		⚹						♃ ⬠				23
14 Cr Ex				☌.		☌.	●	☉ ☌				24
15 Angar		□.				Occi	18. 6					25
16	△				☌.						♃ ♄ ⬠2	26
17			⚹.				☋	♂ ⊥				27
18	□.	△										28
19 C 15				⚹.								29 F 15 M
20	⚹.		□			⚹						30
21 Math					⚹.			♃ □				1
22		☍.	△	□		□.	☽					2
23							7. 54					3
24				△.	□					♂ ⊥		4 Franc
25	☌					△						5
26 C 16		△.	☍.		△		Periga.			♃ □		6 F 16
27								♄ △				7 Brigit
28		□.		☍.			○				♂ ♃ ⚹	8
29 Mich.	⚹					☍	23. 15					9
30		⚹.					☊		♃ △			10

Saturnus occidit post mediam noctem,
Iupiter oritur ante medium noctis,
Mars oritur ante Solem,
Venus emergit ex radiis Solis,
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♒	M D I	♋	M A O	♍	S D I	♎	♏	M D O	♏	M D O	♉	S A	♉
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	2
1	11	18.55	24	14.42	3	16. 1	15	18.30.14	15.20	17	0. 5	28	15.29. 3	1. 17	8
2	12	18.54	24	14.46	3	16.39	15	19.29.51	16.33	20	1.39	35	29.10.26	2. 28	5
3	13	18.53	24	14.50	2	17.16	15	20.29.30	17.47	22	3.12	42	♊ 12.25.57	3. 29	2
4	14	18.52	24	14.54	2	17.54	15	21.29.11	19. 1	25	4.45	48 55	25.16.38	4. 17	♈ 59
5	15	18.51	24	14.57	2	18.31	15	22.28.56	20.15	28	6.17	1	♋ 7.46.34	4. 51	56
6	16	18.51	24	15. 0	2	19. 9	15	23.28.41	21.29	31	7.48	2	19.59.38	5. 11	52
7	17	18.50	24	15. 3	2	19.46	15	24.28.29	22.43	34	9.18	8	♌ 1.59.53	D 5. 18	49
8	18	18.50	24	15. 6	2	20.24	15	25.28.18	23.57	36	10.48	14	13.54.22	5. 10	46
9	19	18.49	24	15. 9	2	21. 1	15	26.28. 9	25.10	39	12.18	21	25.46. 7	4. 50	43
10	20	18.49	24	15.11	2	21.39	16	27.28. 3	26.24	42	13.47	27	♍ 7.37 23	4. 17	40
11	21	18.49	24	15.14	2	22.16	16	28.27.59	27.38	45	15.15	33	19.36.53	3. 32	36
12	22	18.49	24	15.16	1	22.54	16	29.27.57	28.52	48	16.42	39	♎ 1.42 34	2. 38	33
13	23	18.49	24	15.18	1	23.31	16	♏ 0.27.57	♐ 0. 5	50	18. 9	44	13.59.38	1. 36	30
14	24	Dir. 18.49	24	15.20	1	24. 9	16	1.28. 0	1.19	53	19.35	50	26.28.18	0 M 28	27
15	25	18.49	24	15.21	1	24.46	16	2.28. 5	2.33	56	21. 1	56	♏ 9.11.13	0 43	24
16	26	18.49	23	15.23	1	25.23	16	3.28.11	3.47	58 I	22.25	2 1	22. 8.10	1. 52	21
17	27	18.49	23	15.24	1	26. 1	16	4.28.20	5. 0	1	23.49	6	♐ 5.18.39	2. 57	17
18	28	18.50	23	15.25	1	26.38	16	5.28 31	6.14	4	25.12	10	18.41.46	3. 54	14
19	29	18.51	23	15.25	1	27.16	16	6.28.42	7.28	6	26.34	15	♑ 2.16.34	4. 38	11
20	30	18.51	23	15.26	0	27.53	16	7.28.55	8.42	9	27.56	19	16. 1. 9	5. 6	8
21	31	18.52	23	15.26	0	28.30	16	8.29.11	9.55	11	29.16	23	29.57.15	5. 18	5
22	No	18.53	23	15.26	0	29. 8	16	9.29.29	11. 9	14	♐ 0.35	26	♒ 14. 0.20	A 5. 10	2
23	1	18.54	23	Ret.	0	29.45	16	10.29.49	12.23	16	1.53	29	28.12.30	4. 44	58
24	2 3	18.55	23	15.26 15.26	S 0	♎ 0.22	16	11.30.13	13.36	19	3.10	32	♓ 12.30.52	4. 0	55
25	4	18.57	23	15.26	0	0.59	16	12.30.38	14.50	21	4 25	34	26.52.33	3. 1	52
26	5	18.58	23	15.25	0	1.37	16	13.31. 1	16. 3	24	5.39	36	♈ 11.15.30	1. 50	49
27	6	19. 0	23	15.24	0	2.14	16	14.31.29	17.17	26	6.51	38	25.32.19	0. 33	46
28	7	19. 1	23	15.23	1	2.51	16	15.31.57	18.30	28	8. 1	A 39	♉ 9.38.33	S 0. 45	42
29	8	19. 3	22	15.22	1	3.28	16	16.32.26	19.44	30	9. 8	39	23.31.28	1. 59	39
30	9	19. 5	22	15.20	1	4. 6	16	17.32.59	20.57	33	10.13	39	♊ 7. 4.45	3. 4	36
31	10	19. 7	22	15.19	1	4.43	16	18.33.33	22.11	35	11.14	38	20.18.18	3. 58	33

D.1 ☽ teget caudam ♈ in Hemisphario meridionali. D.8 teget Aust. colli ♌ in oceano Brasilico.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orię	♂ Orię	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□		△		.☍					♄ △		11
2									♂ ✱			12
3 C17.	△		□	△.					♄ □			13 F17
4 Franc.						△.						14
5		☌.	✱.								♂ ♄ ⬠1	15 Hedv
6				□	△		☾					16
7 Brigit						□.	7. 36					17
8	☍				□.							18 Lucæ
9				✱			Apogæ					19
10 C18		✱.				✱.						20 F18
11			☌		✱.			♃ △				21 Vrsulæ
12												22
13	△	□					10. 14	♄ □				23
14				☌			● ☋		☉ I		♄ Statio.	24
15 Hedv.	□.	△					Eclip ☉				♂ ♄ ⬠2	25
16			✱		☌.	☌						26
17 C19												27 F19
18 Lucæ	✱		□.						♄ ⬠			28 Sim Iu
19		☍.		✱				♂ ✱			♂ ♃ ⬠	29
20			△.			✱.			♃ ⬠2			30
21 Vrsulæ				□.	✱.		☽					31
22	☌						15. 42		♂ ⬠			1 OmSa
23				△.		□	Perigæ				♃ Statio.	2
24 C20		△			□							3 F.20.
25			☍			△.			♃ ⬠1			4
26	✱.	□			△							5
27							☊	♄ ⬠		♃ △		6
28 Sim Iu	□.	✱		☍			○		♄ ✱			7
29			△.				10 58.	♃ ⬠2				8
30	△.					☍		Elong.	maxim			9
31 C21					☍					♄ □		10 F21

Saturnus occidit in media nocte. Iupiter oritur ante medium noctis. Mars oritur ante ortum Solis.

Venus Hesperus occidit in claritate crepusculi post Solem. Mercurius latet sub radiis toto mense. At circa promontorium Bonæ Spei videbitur clarissimè.

Q 2

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♋ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♎ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M.	La M D I	☿ Longit. ♐ G. M.	La M A 2	☽ Longitudo. ♋ G. M. S.	Latitu. S A G. M	☊ Lo ♉ O
1	11	19. 8	22	15.17	1	5.20	16	19.34.10	23.24	37	12.13	37	3.11.35	4. 38	30
2	12	19.10	22	15.15	1	5.57	16	20.34.49	24.38	39	13.10	34	15.44. 7	5. 4	27
3	13	19.13	22	15.12	1	6.34	16	21.35.29	25.51	41	14. 1	31	28. 0.14	5. 15	23
4	14	19.15	22	15.10	2	7.11	16	22.36.10	27. 5	43	14.47	27	♌ 10. 3. 2	D 5. 12	20
5	15	19.17	22	15. 7	2	7.49	16	23.36.54	28.18	45	15.28	22	21.56.44	4. 55	17
6	16	19.20	22	15. 4	2	8.26	16	24.37.38	29.32	46	16. 2	16	♍ 3.46.25	4. 26	14
7	17	19.22	22	15. 1	2	9. 3	16	25.38.24	♑ 0.45	48	16.32	8	15.37.48	3. 46	11
8	18	19.25	22	14.58	2	9.40	16	26.39.11	1.58	50	16.53	O I	27.33.21	2. 56	8
9	19	19.28	22	14.55	2	10.17	16	27.40. 0	3.11	51	17. 6	50	♎ 9.41. 1	1. 56	4
10	20	19.31	22	14.51	2	10.54	16	28.40.51	4.25	53	17.10	38	22. 2.29	0 M 51	1
11	21	19.33	22	14.48	3	11.31	16	29.41.44	5.38	54	Ret. 17. 5	25	♏ 4.41.11	0 18	29 58
12	22	19.36	22	14.44	3	12. 8	16	♐ 0.42.37	6.51	56	16.49	11	17.39.46	1. 28	55
13	23	19.40	21	14.39	3	12.45	16	1.43.32	8. 4	57	16.22	O 55	♐ 0.56.54	2. 35	52
14	24	19.43	21	14.35	3	13.22	15	2.44.29	9.17	58	15.44	38	14.33. 6	3. 35	48
15	25	19.46	21	14.30	3	13.59	15	3.45.28	10.30	59	14.55	19	28.25. 1	4. 23	45
16	26	19.50	21	14.25	3	14.35	15	4.46.26	11.43	2 1	13.55	O S	♑ 12.28.21	4. 56	42
17	27	19.53	21	14.20	3	15.12	15	5.47.28	12.56	1	12.47	20	26.38.42	5 A 11	39
18	28	19.57	21	14.16	4	15.49	15	6.48.28	14. 9	2	11.31	40	♒ 10.50.53	5 7	36
19	29	20. 0	21	14.10	4	16.26	15	7.49.30	15.22	3	10 10	I O	25. 2. 9	4. 44	33
20	30	20. 4	21	14. 5	4	17. 3	15	8.50.34	16.35	4 A	8.46	20	♓ 9.11.46	4. 5	29
21	De 1	20. 8	21	14. 0	4	17.40	15	9.51.37	17.48	5	7.23	37	23.14.44	3. 11	26
22	2	20.12	21	13.54	4	18.16	15	10.52.42	19. 1	5	6. 2	54 2	♈ 7.15.52	2. 5	23
23	3	20.16	21	13.48	4	18.53	15	11.53.49	20.13	6	4.47	8	21. 9.48	0 S 53	20
24	4	20.20	21	13.42	4	19.30	15	12.54.57	21.26	6	3.41	20	♉ 4.57. 3	0 22	17
25	5	20.24	21	13.36	5	20. 7	15	13.56. 5	22.39	6	2.44	30	18.35.41	1. 34	13
26	6	20.28	21	13.30	5	20.43	15	14.57.14	23.51	7	1.58	37	♊ 2. 4.37	2. 40	10
27	7	20.33	21	13.23	5	21.20	14	15.58.23	25. 4	7	1.23	43	15.20.58	3. 37	7
28	8	20.37	21	13.17	5	21.57	14	16.59.34	26.16	7	1. 0	46	28.21.20	4. 20	4
29	9	20.42	21	13.10	5	22.33	14	18. 0.46	27.29	7	0.48	47	♋ 11. 8.34	4. 50	1 28
30	10	20.46	20	13. 3	5	23.10	14	19. 1.58	28.41	7	0.46	47	23.37.55	5. 5	58

D. 5 ☽ teget Australem colli ♌ America. D. 26 ☽ inter Palilicium & pedem dextrum Heniochi.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Oriẽ	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 C m S a		☌.	□									11 Mart.
2				△								12
3			✶.									13
4	☍.					△		♃ ⬠				14
5				□	△.		Apo ☾ gæ					15
6		✶.					3. 42					16
7 C 22				✶.		□						17 F 22
8					□							18
9	△.	□	☌			✶.					☽ teget ♂	19 Elisab
10							☋				America.	20
11 Marti		△.			✶			Statio				21
12	□											22 Obl M
13			✶.	☌			●					23
14 C 23	✶					☌	1. 30	♂. ✶			♂ ♃ □	24 F 23
15					☌.			♃ ⬠				25 Catha
16		☍	□					♀ ⊥				26
17				✶.								27
18	☌.		△			✶	Pe☽rigæ		♃ ☍			28
19 Elisab				□		□	23. 22			♄ ⬠		29
20		△			✶.			☉ ρ	♂ □	♃. ⬠		30 Andre
21 C 24						△.						1 F 1 Ad
22	✶	□	☍.	△	□.	Oriẽ						2
23							☊		♄ ⊥			3
24		✶.								♃ ⬠		4 Barba
25 Catha	□				△	☍.					♂ ♄ △	5
26												6 Nicol.
27	△		△	☍								7
28 C 1 Ad							○					8 F 2 Ad
29		☌	□.				1. 14					9
30 Andre					☍	△.						10

Saturnus occidit ante mediam noctem
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur inter mediam noctem & ortum Solis.

Venus Hesperus spatium intendit occasus sui post Solem sine claritatis eximiæ.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	♄ La	♃ Longit.	♃ La	♂ Longit,	♂ La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit.	☿ La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lõ
		♒ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 0	♎ G. M.	S D 1	♐ G. M. S	♑ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 2	♌ G. M. S.	S D G. M	♉ 28
1	11	20.51	20	12.57	5	23.46	14	20. 3.11	29.53	6	Dir. 0.55	45	5.53.42	5. 6	54
2	12	20.56	20	12.50	6	24.23	14	21. 4.23	♒ 1. 5	6	1.13	42	17.56.28	4. 53	51
3	13	21. 0	20	12.42	6	24.59	14	22. 5.39	2.18	6	1.39	38	29.51.13	4. 27	48
4	14	21. 5	20	12.35	6	25.36	14	23. 6.52	3.30	5	2.12	33	♍ 11.42.29	3. 50	45
5	15	21.10	20	12.28	6	26.12	13	24. 8. 8	4.42	4	2.53	28	23.31.14	3. 3	42
6	16	21.15	20	12.20	6	26.48	13	25. 9.23	5.54	4	3.39	21	♎ 5.25.10	2. 8	39
7	17	21.21	20	12.12	6	27.25	13	26.10.40	7. 5	3	4.31	15	17.29.56	1. 7	35
8	18	21.26	20	12. 5	6	28. 1	13	27.11.57	8.17	2	5.27	7	29.51. 0	0 M 1	32
9	19	21.31	20	11.57	7	28.37	13	28.13.14	9.29	1	6.27	0	♏ 12.31.34	1 7	29
10	20	21.36	20	11.50	7	29.14	13	29.14.31	10.41	I 59	7.32	I 52	25.36.23	2. 12	26
11	21	21.42	20	11.42	7	29.50	13	♑ 0.15.50	11.52	58	8.37	44	♐ 9. 7.33	3. 13	23
12	22	21.47	20	11.34	7	♏ 0.26	12	1.17. 8	13. 3	57	9.46	36	23. 1.39	4. 4	19
13	23	21.53	20	11.26	7	1. 2	12	2.18.26	14.15	55	10.58	28	♑ 7.20.36	4. 41	16
14	24	21.58	20	11.18	7	1.38	12	3.19.44	15.26	54	12.12	19	21.52.27	5 A 1	13
15	25	22. 4	20	11.10	7	2.14	12	4.21. 3	16.37	52	13.28	11	♒ 6.31.23	5 1	10
16	26	22.10	20	11. 2	8	2.50	12	5.22.23	17.48	50	14.46	3	21.10.41	4. 41	7
17	27	22.15	20	10.54	8	3.26	11	6.23.43	18.59	48	16. 5	O 55	♓ 5.43.57	4. 3	4
18	28	22.21	20	10.46	8	4. 2	11	7.25. 1	20.10	46	17.25	47	20. 4.20	3. 11	0 27
19	29 30	22.27	20	10.38	8	4.38	11	8.26.20	21.21	44	18.46	38	♈ 4.10.25	2. 7	57
20	31	22.33	20	10.30	8	5.14	11	9.27.39	22.31	42	20. 9	30	18. 1.29	0 S 57	54
21	Ian	22.39	20	10.22	8	5.50	11	10.28.58	23.42	39	21.32	23	♉ 1.39.34	0 15	51
22	1	22.45	20	10.14	8	6.26	10	11.30.16	24.52	37	22.57	14	15. 3.28	1. 25	48
23	2	22.51	20	10. 6	9	7. 2	10	12.31.36	26. 2	34	24.22	7	28.17.48	2. 30	44
24	3	22.57	20	9.58	9	7.38	10	13.32.54	27.12	32	25.48	M 1	♊ 11.22.52	3. 25	41
25	4	23. 3	20	9.50	9	8.13	10	14.34.12	28.22	29	27.14	8	24.16.35	4. 9	38
26	5	23.10	20	9.42	9	8.49	9	15.35.29	29.32	26	28.41	16	♋ 6.59.39	4. 40	35
27	6	23.16	20	9.34	9	9.24	9	16.36.45	♓ 0.41	23	♑ 0. 9	23	19.33.12	4. 57	32
28	7	23.23	20	9.26	9	10. 0	9	17.38. 2	1.51	20	1.38	30	♌ 1.53. 6	D 5. 0	29
29	8	23.29	20	9.18	9	10.36	9	18.39.20	3. 0	17	3. 7	37	14. 4.25	4. 49	25
30	9	23.35	20	9.10	10	11.11	8	19.40.35	4. 9	13	4.37	43	26. 4.57	4. 25	22
31	10	23.42	20	9. 2	10	11.47	8	20.41.51	5.18	10	6. 6	50	♍ 8. 0. 9	3. 49	19

D. 2 ☽ sub australi colli ♌ nobis. D. 6 teget strophium ♍ in merid. Hemisphario.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1								♀ ✱		♄ ✱		11
2	☍		✱.	△				Statio				12
3						□	Apogæ.					13 Luciæ
4 Barba		✱										14
5 C2 Ad				□		✱.	☾					15 F3 Ad
6 Nicol.		□.			△		1. 22					16
7	△		☌.	✱.			☋					17
8 Cōc M		△.			□.			♃ ⬠(2)				18 Angar
9	□.							Elong	maxim			19
10						☌.			♃ ⬠(1)	♂ ✱		20
11	✱.				✱							21 Thom
12 C3 Ad			✱	☌.			●					22 F4 Ad
13 Luciæ		☍					14. 53	♃ ⬠(1)				23
14			□.									24
15 Angar					☌.	✱.						25 Na Ch
16	☌		△.									26 Steph.
17		△		✱		□.						27 Ioā Ev
18							Perigæ					28
19 C4 Ad		□		□			7. 59					29 F
20	✱				✱	△	☽ ☊		♄ ☌	♃ ☍		30 David
21 Thom.		✱.	☍	△.				♄ ✱				31
22	□.	Occi			□.							1 Cir Ch
23												2
24	△.											3
25 Na Ch					△	☍						4
26 C Step		☌	△	☍.			○					5 E
27 Ioā Ev							17. 52				♂ ♃ △	6 Epiph.
28			□.					♀ ✱				7
29	☍.											8
30 David					☍.	△.						9
31		✱	✱				Apogæ					10

Saturnus occidit vesperi post Solem.
Iupiter pernox visitur.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus, Hesperus, vesperi conspicua.
Mercurius circa stationem emergit matutino tempore ex radiis Solis, post paucos dies iterum revertitur in suas latebras sub Solem.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXX.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7178
Judæi	à conditu rerum	5430
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1386
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1079
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2418
	Ab obitu Alexandri	1994

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1715.
Emendationis Gregorianæ 88.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	18	Epacta I. 18.	G. 8
Indictio.	8	Cycli Solis	27

Annus ſecundus à Biſſextili.

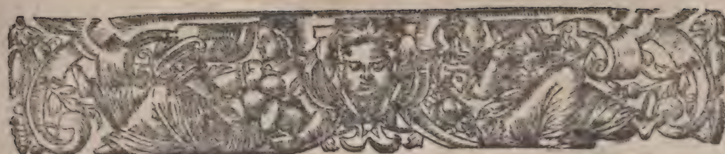
In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	B	Litera Dominicalis	E
Intervallum Hebd. 7. Di. 1.		Intervallum Hebd. 7. Di. 4	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 17. min. 32.	Libræ D. 12. Sept. H. 12 m. 8.
Cancri Die 10. Iuni. H. 20. min. 37.	Capricorni D 10. Dec. H. 23. m. 38

R





Solemnis Eclipsium quadriga Solis ac Lunæ, alternatim sibi respondentium, hoc anno reducitur, bis enim Solis Lumen, bis etiam Lunæ deficiet. Primum Solis & posterius Lunæ deliquium, in Europa nostra apparebit, reliqua vero duo, in inferiore hemisphærio conspicientur. Nos omnium calculum subiiciemus, incipiendo à Solaribus.

ECLIPSES ANNI M DC LXX.

PRIMA SOLIS. SECUNDA SOLIS.

				′	″				′	″	
Tempus æquabile Vraniburgicum. D. 9. *Apr.*	H.		6	45	41		D. 3. *Oct.*	H. 12	3	39	
Locus sub ⊙ *in disco* A			29	58	38	♈		20	45	5	♎
Locus Nodi ☊			22	3	38	♈	☋	12	40	32	♎
Distantia à ☊			7	55	0			8	4	33	
Reductio ad orbitam Lunæ				2	1				2	2	
Ergo locus ☽ *requisitus* F.			29	56	37	♈		20	43	3	
Anomalia Solis	*Si.*	9	21	9	11		*Si.* 3	15	49	23	
Anomalia coæquata ☽	*Si.*	7	11	36	25		*Si.* 0	12	38	15	
Semidiameter ⊙				15	10				15	20	
Semidiameter ☽				16	12				15	1	
Semissis parallaxis					30					30	
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.				31	52				30	51	
Semidiameter Vmbræ ☽				1	2		*Arc. in* ⊙ *resid.*			19	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.				62	59				58	25	
Summa Semid. disci & Penumbræ LA, MA.				94	51				89	16	
Differentia Semidiametrorum HA.				31	7				27	34	

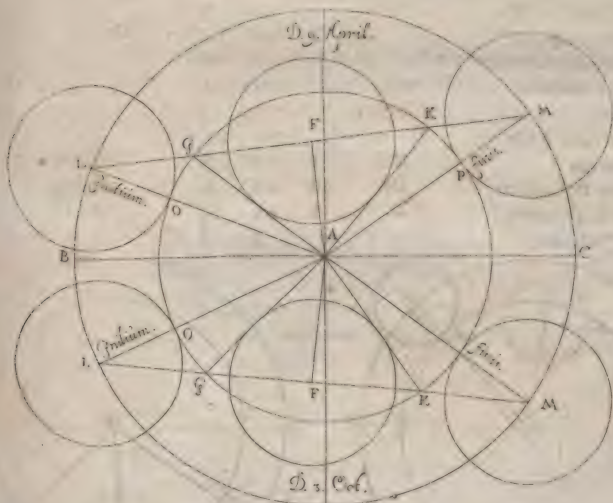
			′	″				′	″	
Arcus inter centra			43	46	S			44	37	M
Qui ampliatus in disco fit AF.			44	28	S			45	23	M
Horarii — *Verus Lunæ*			37	6				29	48	
Horarii — *Solis*			2	26				2	30	
Horarii — *Lunæ à Sole*			34	40				27	18	
Horarii — *Ampliatus*			35	13				27	46	
Scrupula dimidiæ durationis FL,FM.		1	23	47			1	16	52	
Scrupula moræ Vmbræ FG,FK.			44	36				36	46	
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	22	44		H.	2	46	5	
Mora dimidia umbræ Lunæ in disco	H.	1	15	59		H.	1	19	27	
Ergo Sol — *Oriens* — *Incipit deficere*	H.	4	22	57		H.	9	17	34	
Ergo Sol — *Oriens* — *Totus deficit*	H.	5	29	42		H.	10	44	12	
Ergo Sol — *Oicidens* — *Totus deficit*	H.	8	1	40		H.	13	23	6	
Ergo Sol — *Oicidens* — *Desinit deficere*	H.	9	8	25		H.	14	49	44	

Vbi Sol oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	67	20		64	44	0
	Elevatio Poli	2	B		3	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	56	7	Occ.	130	9	Ort
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	50	23		44	19	
	Elevatio Poli	19	B		23	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	76	25	Occ.	105	28	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.	*Altitudo Nonagesimi*	45	5		39	1	
	Elevatio Poli	52	B		53	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	25	12	Occ.	150	9	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	78	55	*ad Aust*	75	36	
	Elevatio Poli	22	B		21	A	
	Diff Mer ab Vranib.	5	39	Occ.	173	30	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	39	47		33	43	
	Elevatio Poli	68	B				
	Diff. Mer. ab Vranib.	99	49	Ort.	75	56	Occ.
Vbi ☉ oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	56	44		54	8	
	Elevatio Poli	52	B		57	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	68	1	Ort.	119	46	Occ.

Pri-

Prima incipit oriente Sole supra Brasiliam &fit in ipso ortu totalis in Mari Septentrionali circa Camercanas insulas. Hinc umbra progreditur per oceanum, ut tandem circa Hiberniam Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco pergit umbra per Scotiam, Norvegiam, Sueciam, donec terras deserat in Tartariæ regione Barscol: Partialis verò defectus desinit in ipso occasu in Kasakkorum Tartarorum regione.

Secunda incipit in ipso ortu in Nova Guinea, tegiturque totaliter in ortu in Hollandia nova. Hinc initio capto, umbra Lunæ, seu obtenebratio totalis, pergit in eadem terra versus Zelandiam novam, tandemque in Australi incognita Sole totaliter tecto occidente, terras deserit. Durat tamen partialis defectus ulterius, donec in mari pacifico, Sol in ipso fine omnis defectus, terras deserat.



Calcu-

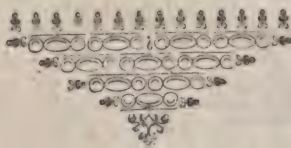
Calculus deliquiorum Lunarium anni 1670.

		In Primo.	′	″		In Secundo.		′	″
Tempus æquabile Vraniburgicum D.26.Martij.	*H.*	0	1	59	*D.18Sept.*	*H.*	15	33	1
Locus oppositus ☉ verus A		16	2	14	♎		6	2	34 ♈
Locus Nodi ☋		22	49	1	♎	☋	13	27	46 ♎
Distantia à ☋		6	46	47			7	25	12
Hinc reductio			1	43				1	53
Locus Lunæ requisitus in Ecliptita		16	3	57	♎		6	4	27 ♈
Arcus inter centra AF			37	30	*S*			41	1 M
Anomalia ☉	*Si.* 9	7	4	13	*Si.* 3.		1	10	21
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 0	29	11	13	*Si.* 5		29	30	35
Parallaxis ☽			58	42				63	41
Parallaxis ☉			1	0				1	0
Summa			59	42				64	41
Semidiameter Solis			15	14				15	15
Semidiameter umbræ Terræ AN.			44	28				49	26
Semidiameter Lunæ DM,EO,FI.			15	5				16	22
Summa Semidiametrorum AD,AE.			59	33				65	48
Scrupula defectus NI.			22	3				24	47
Valent digitos Eclipticos		8	46	16	*Di*		9	5	7
Scrupula dimidiæ durationis FD,FE.			46	16				51	27
Horarius Lunæ verus			30	14				38	28
Solis			2	27				2	28
Horarius Lunæ à Sole			27	47				36	0
Dimidia duratio	*H.*	1	39	55		*H.*	1	25	45
Ergò Initium D.25.Mart.	*H.*	22	22	4		*H.*	14	7	16
Finis D.26.Mart.	*H.*	1	41	54		*H.*	16	58	46
Æquatio Tychonica,			5	5	*A*			1	59 A

INitium ergò videbunt in Luna occidente qui ſunt in Braſilia propé oſtium fluvii argentei, in Caribana, nova Francia, Terra Laboradoris: Inde qui ſunt in extremis Tartariæ&Chinæ finibus, in Luconia & adjacentibus inſulis, eodem momento initii videbunt Lunam orientem.

In Fine verò occidet Luna Hiſpaniæ novæ, Americæ ſeptentrionali ubi mons Suala; orietur in Tartaria magna, Perſia, in mari arabico & Indico.

IN principio defectus ☽ verticalis erit navigantibus Oceanum Æthiopicum inter Malaguetam & Braſiliam. Ergò qui ac hoc loco diſtant verſus orientem quadrante, per novā Zemlam, Tartariam, mare Hyrcanum, Perſiam, Fretum Baſora: illis omnibus in puncto principii Sol oritur, Luna occidit. Hic igitur tractus terminat verſus orientem (nobis) obſervationē hujus deliquii: In medio defectus Luna verticalis in Oceano Atlantico inter Inſulam S. Bernhardi & InſulamFerdinandi de Loronho. In fine totius deliquii Luna verticalis erit in Guiana. Quare qui ab hoc loco diſtant quadrante verſus occidentem, pars Americæ ſeptentrionalis, ubi montes Sierra Nevada: his Luna principio noctis finem deliquii faciet: atque ſic tractus iſte terminabit obſervationem deliquii, verſus occidentem (Nobis.)



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♋ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♏ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♑ G. M. S.	♀ Longit. ♓ G. M.	La M A I	☿ Longit. ♑ G. M.	La M D O	☽ Longitudo. ♍ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ Lo. ♈ 27
1	11	23.48	20	8.54	10	12.22	8	21.43. 4	6.27	6	7.37	56	19.49.59	3. 4	16
2	12	23.55	20	8.46	10	12.57	7	22.44.17	7.36	3	9. 8	I 2	♎ 1.38.34	2. 11	13
3	13	24. 1	20	8.38	10	13.32	7	23.45.31	8.44	O 59	10.40	7	13.33. 6	1. 12	10
4	14	24. 8	20	8.31	10	14. 7	7	24.46.43	9.52	55	12.12	13	25.34.35	0 M 9	6
5	15	24.15	20	8.23	10	14.42	6	25.47.55	11. 1	51	13.45	18	♏ 7.51.54	0 56	3
6	16	24.22	20	8.16	11	15.17	6	26.49. 8	12. 9	47	15.18	23	20.28.18	2. 0	0
7	17	24.28	20	8. 9	11	15.52	6	27.50.20	13.16	43	16.52	28	♐ 3.30.57	2. 59	26 57
8	18	24.35	20	8. 2	11	16.27	5	28.51.29	14.24	38	18.26	33	17. 2.28	3. 51	54
9	19	24.42	20	7.55	11	17. 2	5	29.52.38	15.31	34	20. 1	37	♑ 1. 4.35	4. 31	51
10	20	24.49	20	7.48	11	17.38	5	♒ 0.53.46	16.38	29	21.36	41	15.31.33	4 A 55	47
11	21	24.56	20	7.41	11	18.13	4	1.54.53	17.45	25	23.12	45	♒ 0.23.42	4. 59	44
12	22	25. 3	20	7.34	11	18.48	4	2.55.59	18.51	20	24.49	48	15.28.30	4. 44	41
13	23	25.10	20	7.27	11	19.22	3	3.57. 5	19.58	15	26.26	51	♓ 0.32.33	4. 8	38
14	24	25.17	20	7.21	11	19.57	3	4.58.10	21. 4	10	28. 4	54	15.29.59	3. 16	35
15	25	25.24	20	7.15	12	20.31	3	5.59.13	22.10	5	29.43	57	♈ 0.10.21	2. 11	31
16	26	25.31	20	7. 8	12	21. 6	2	7. 0.15	23.15	O	♒ 1.22	59	14.30.32	0 59	28
17	27	25.38	20	7. 2	12	21.41	2	8. 1.15	24.21	S 5	3. 2	2 I	28.27.36	0 S 14	25
18	28	25 45	20	6.56	12	22.15	1	9. 2.15	25.26	10	4.42	2	♉ 12. 4. 7	1. 25	22
19	29 30	25.52	20	6.51	12	22.49	1	10. 3.15	26.30	15	6.24	3	25.19.45	2. 30	[illegible]
20	31	25.59	20	6.45	12	23.23	1	11. 4.13	27.35	21	8. 6	4	♊ 8.21. 7	3. 25	[illegible]
21	Feb	26. 6	20	6.40	12	23.57	0	12. 5.10	28.39	26	9.49	4	21. 8.27	4. 9	12
22	1	26.13	20	6.35	12	24.32	0 0	13. 6. 6	29.42	32	11.32	4	♋ 3.45. 7	4. 41	9
23	2	26.21	20	6. 30	12	25. 6	59	14. 6.59	♈ 0.46	38	13.17	3 A	16.10.44	4 D 58	6
24	3	26.28	20	6.25	13	25.39	59	15. 7.54	1.49	44	15. 2	2	28.27.48	5. 1	3
25	4	26.35	20	6,20	13	26.13	58	16. 8.43	2.51	50	16.47	1	♌ 10.37.31	4. 51	0
26	5	26.42	20	6.16	13	26.47	58	17. 9.31	3.54	56 I	18.34	I	22.41.22	4. 27	25 56
27	6	26.50	20	6.11	13	27.21	57	18.10.19	4.56	2	20.21	59 57	♍ 4.38. 3	3. 52	53
28	7	26.57	20	6. 7	13	27.54	56	19.11. 4	5.58	8	22. 9	54	16.30.40	3. 7	50
29	8	27. 4	20	6. 3	13	28.28	56	20.11.50	6.59	14	23.58	51	28.19.50	2. 14	47
30	9	27.11	20	5.59	13	29. 1	55	21.12.32	7.59	20	25.47	47	♎ 10.12.22	1. 15	44
31	10	27.18	20	5.55	13	29.35	55	22.13.15	9. 0	27	27.36	42	22. 7.29	0. 12	41

D, 2. ☽ teget ſiniſtrum alam ♍ Aſiæ magnæ. D. 18 ☽ infra caudam ♈ nobis. D. 26 teget auſtralem colli ♌ Indiæ & Moluccis. D. 29 ♂ proximè ſub borea in fronte ♏ vix 9 minutis diſtat ab illa.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. *interse.*	*Gregoriani.*
1 Cir. C				△				♃ ☍				11
2 B		□.				□.	22 17		♃ △			12 E 1 Ep.
3	△.			□.			☾			♄ ⊥		13
4							☋					14
5		△	☌.		△	✱.						15
6 Epiph.	□			✱.				♂ ✱				16
7					□.					♂ ⬠		17
8	✱.											18
9 B 1 Ep.		☍										19 E 2 Ep.
10			✱		✱	☌						20
11				☌			●		♂ △			21
12	☌.		□				2. 35	♄ ⊥				22
13		△					*Periga*					23
14			△		☌	✱.						24
15		□		✱								25 Cōv. P
16 B 2 Ep.	✱.						☊			♄ ⬠(1)		26 E 3 Ep.
17		✱.		□.		□	☽	♂ ⬠				27
18			☍.				18. 13		♄ ⊥			28
19	□				✱			♃ ⬠(1)				29
20				△		.△						30
21	△				□.					♃ ⬠(2)		31
22		☌						♃ ⬠(2)				1 *Febr.*
23 B 3 Ep.			△.									2 E *Sept.*
24					△			☉ ☌				3 (*Pur.*
25 Cōv. P				☍.		☍.	○				♂ ♄ □	4
26	☍		□			Occi	12. 0					5
27		✱					*Apoga.*					6 *Dorot.*
28									♃ □			7
29		□.	✱		☍.							8
30 B *Sept.*								♄ ☌	♀ El	*ongatio*	*maxima*	9 E *Sexa*
31	△			△		△	☋				♂ ♃ ⬠(2)	10

Saturnus vesperi conditur Solis radiis.
Iupiter occidit ante Solis exortum.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus clarescit post occasum Solis per tubum apparet dimidiata.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♒ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♐ G. M.	S D O	♒ G. M. S	♈ G. M.	S A I	♒ G. M.	M A I	♏ G. M. S.	M D G. M	♈ 25
1	11	27.26	20	5.51	13	0. 8	54	23.13.54	9.59	33	29.27	37	4.11.32	0. 53	37
2	12	27.33	20	5.48	14	0.41	54	24.14.34	10.59	39	♓ 1.17	31	16.26.39	1. 56	34
3	13	27.40	20	5.45	14	1.14	53	25.15. 9	11.58	46	3. 8	25	29. 0.55	2. 55	31
4	14	27.48	20	5.42	14	1.47	52	26.15.43	12.56	53	4.59	18	♐ 11.58.11	3. 47	28
5	15	27.55	20	5.40	14	2.20	52	27 16.17	13.54	59	6.50	10	25.22.17	4. 28	25
6	16	28. 2	21	5.37	14	2.52	51	28.16.46	14.51	2 6	8.41	2	♑ 9.17.54	4. 56	22
7	17	28.10	21	5.35	14	3.25	50	29.17.14	15.48	13	10.31	0 53	23.42.16	5 6	18
8	18	28.17	21	5.32	14	3.58	50	♓ 0.17.42	16.44	20	12.20	44	♒ 8.33.36	A 4 56	15
9	19	28.24	21	5.30	14	4.30	49	1.18. 6	17.40	27	14. 9	34	23.42.59	4. 25	12
10	20	28.31	21	5.28	14	5. 2	48	2.18.29	18.35	34	15.55	23	♓ 9. 0 46	3. 35	9
11	21	28.39	21	5.27	14	5.35	48	3.18.53	19.29	41	17.39	12 S	24.13.35	2. 30	6
12	22	24.46	21	5.25	14	6. 7	47	4.19.14	20.23	48	19.22	0	♈ 9.15.24	1. 15	2
13	23	28.53	21	5.24	14	6.39	46	5.19.33	21.16	55 3	21. 1	12	23.52.27	S 0. 3	24 59
14	24	29. 1	21	5.23	15	7.10	45	6.19.49	22. 9	2	22.37	26	♉ 8. 5. 7	1. 19	56
15	25	29. 8	21	5.22	15	7.42	45	7.20. 2	23. 0	9	24. 8	39	21.50.16	2. 28	53
16	26	29.15	21	5.22	15	8.14	44	8.20.13	23.51	16	25.35	53 1	♊ 5 10.15	3. 27	50
17	27	29.22	21	5.21	15	8.45	43	9.20.23	24.41	23	26.57	6	18. 9.25	4. 13	47
18	28	29.30	21	5.21	15	9.17	42	10.20.31	25.30	31	28.13	20	♋ 0.49.48	4. 46	43
19	Ma	29.37	21	5.21 Dir.	15	9.48	41	11.20.40	26.19	38	29.22	34	13.15.53	5 5	40
20	1	29.44	22	5.21	15	10.19	40	12.20.45	27. 6	45	♈ 0.24	48 2	25.30.26	D 5 10	37
21	2 3	29.51	22	5.22	15	10.50	39	13.20.47	27.53	53 4	1.19	1	♌ 7.36.16	5. 0	34
22	4	29.58	22	5.22	15	11.21	38	14.20.47	28.39	0	2. 6	14	19.36.45	4. 37	31
23	5	♓ 0. 5	22	5.23	15	11.51	37	15.20.46	29.23	7	2.44	26	♍ 1.32.25	4. 28	28
24	6	0.12	22	5.24	15	12.22	36	16.20.41	♉ 0. 7	14	3.13	38	13.24.52	3. 18	24
25	7	0.20	22	5.25	15	12.52	35	17.20.34	0.49	22	3.34	49	25.17.51	2. 24	21
26	8	0.27	22	5.27	15	13.22	34	18.20.27	1.31	29	3.46	59 D	♎ 7.10.43	1. 24	18
27	9	0.34	22	5.28	16	13.52	33	19.20.16	2.11	36	3.48 Ret.	3 8	19. 7.21	0. 20	15
28	10	0.41	22	5.30	16	14.22	32	20.20. 3	2.51	44	3.42	15	♏ 1. 9.38	M 0. 46	12

D 14 ☽ teget caudam ♈ Americanis, D 22 ☽ supra cor ♏ nobis. D 27 sub spica ♍ Sinis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		△						♂ □				11
2 Pur M	□.			□.			☾					12
3			☌			□	16. 12					13
4					△			♃ △				14
5	⚹	☍.		⚹		⚹.				♄ ☌		15
6 B. Sex	Crie				□							16 Est. M
7			⚹.									17
8					⚹.		12. 44					18
9	☌	△.	□.	☌.			●					19 Ciner.
10						☌.	Perigæa.				♂ ♃ [illegible]	20
11		□.	△.									21
12					☌.							22 CatPe
13 B E M	⚹	⚹.		⚹.			☊	♀ ⊥		♃ △		23 E Inv.
14												24 Matt.
15	□.					⚹			♃ ⬠	♂ □		25
16 Ciner			☍	□			☽					26 Angar
17	△				⚹.	□.	6. 21					27
18		☌		△.								28
19								♄ ⊥				1 Mart.
20 BInvo					□	△		Elong.	maxim		♃ Statio	2
21			△									3 E Rem
22 Cat. P	☍.				△.							4
23 Angar		⚹	□.									5
24 Matth				☍			A○pogæ		♄ ⚹			6
25		□:				☍.	6. 28					7
26			⚹.									8
27 B Rem	△.						☋					9 E Ocul
28		△			☍			Statio				10

Saturnus latet sub radiis.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars oritur post M. N.

Venus eximiâ claritate, Sole inclinato de die apparet: eodem merso vesperi umbras circumscribit corporibus.
Mercurius emergit vesperi ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♋ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♐ G. M.	La S D O	☉ Longitudo. ♓ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G. M.	La S A 4	☿ Longit. ♈ G. M.	La S D 3	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	Latitu. M D G. M	☊ Lõ ♈ 24
1	11	0.48	22	5.32	16	14.52	31	21.19.49	3.28	51	3.28	21	13.19.52	1. 51	8
2	12	0.55	23	5.34	16	15.21	31	22.19.33	4. 5	58 5	3. 5	25	25.41. 4	2. 51	5
3	13	1. 2	23	5.36	16	15.51	30	23.19.14	4.40	5	2.3[illegible]	27	♐ 8.18.25	3. 45	2 23
4	14	1. 9	23	5.39	16	16.20	28	24.18.52	5.14	12	1.59	28	21.14.34	4. 28	59
5	15	1.16	23	5.42	16	16.49	27	25.18.30	5.40	19	1.16	27	♑ 4.32.19	4. 59	56
6	16	1.22	23	5.44	16	17.17	26	26.18. 3	6.17	26	0.29	24	18.17.12	5. 13	53
7	17	1.29	23	5.47	16	17.46	25	27.17.36	6.47	33	♓ 29.38	18	♒ 2.29. 1	A 5. 10	49
8	18	1.36	23	5.51	16	18.14	24	28.17. 7	7.14	39	28 45	12	16.59.46	4. 46	46
9	19	1.43	23	5.54	16	18.43	22	29.16.35	7.41	46	27.51	3	♓ 2. 2.37	4. 3	43
10	20	1.50	23	5.58	16	19.11	21	♈ 0.16. 1	8. 5	52	26.56	2 53	17.14. 9	3. 2	40
11	21	1.56	24	6. 1	16	19.38	20	1.15.25	8.27	59 6	26. 3	41	♈ 2.27.27	1. 48	37
12	22	2. 3	24	6. 5	16	20. 6	19	2.14.46	8.48	5	25.11	29	17.33.1[illegible]	0. 27	34
13	23	2.10	24	6.10	17	20.33	17	3.14. 5	9. 7	10	24.22	15	♉ 2.22.40	S 0. 55	30
14	24	2.16	24	6.14	17	21. 1	16	4.13.24	9.23	16	23.37	0 I	16.47.26	2. 11	27
15	25	2.23	24	6.18	17	21.27	14	5.12.39	9.38	22	22.57	46	♊ 0.44.42	3. 16	24
16	26	2.29	24	6.23	17	21.54	13	6.11.51	9.51	27	22.20	30	14.14.26	4. 9	21
17	27	2.36	24	6.28	17	22.20	12	7.11. 3	10. 1	32	21.50	14	27.18.30	4. 46	18
18	28	2.42	24	6.33	17	22.47	10	8.10.12	10.10	36	21.25	0 59	♋ 9.59. 5	5. 8	14
19	29	2.49	25	6.38	17	23.12	9	9. 9.17	10.15	41	21. 5	43	22.22.27	5 D 17	11
20	30 31	2.55	25	6.43	17	23.38	7	10. 8.22	10.19	45	20.52	28	♌ 4.31.22	5 10	8
21	Ap	3. 1	25	6.49	17	24. 4	5	11. 7.24	10.20 Ret.	48	20.44	13	16.31.28	4. 50	[illegible]
22	1	3. 7	25	6 54	17	24.29	4	12. 6.23	10.19	52	20.41 Dir.	M 2	28.26.26	4. 17	2 22
23	2	3.14	25	7. 0	17	24.54	2	13. 5.22	10.16	54	20.44	16	♍ 10.18. 5	3. 33	19
24	3	3.20	25	7. 6	17	25.18	1	14. 4.16	10. 9	57	20.53	30	22. 9.1[illegible]	2. 40	5[illegible]
25	4	3.26	25	7.12	17	25.42	M 1	15. 3.10	10. 1	59	21. 6	43	♎ 4. 3.25	1. 40	52
26	5	3.32	26	7.19	17	26. 6	3	16. 2. 0	9.50	7 6	21.25	56	16. 2.34	0 M 35	49
27	6	3.38	26	7.25	17	26.30	5	17. 0.48	9.36	0	21.48	I 7	28. 8.26	0 32	46
28	7	3.44	26	7.31	17	26.53	6	17.59.33	9.20	6 59	22.16	19	♏ 10.23. 2	1. 38	43
29	8	3.50	26	7.38	17	27.16	8	18.58.18	9. 2	58	22.48	29	22.45.15	2. 41	40
30	9	3.56	26	7.45	17	27.39	10	19.57. 1	8.41	57	23.24	39	♐ 5.20.39	3. 37	36
31	10	4. 1	26	7.52	18	28. 1	12	20.55.41	8.18	55	24. 4	48	18. 9.16	4. 23	33

D. 14 ☽ teget caudam ♈ videbunt Americani Septentrionales, D. 21 ſub auſtrali colli ♌ nobis D. 24 teget ſiniſtram alam ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1				△.				♀ ⊥				11
2	□					△.						12 Greg.
3			☌.									13
4	✶.			□		□.	☾		♃ ✶			14
5		☍			△		5. 59	♄ ⊥				15
6 B Ocul				✶.		✶.						16 E Leta
7					□							17 Gertr.
8	☌.		✶					☉ ☌				18
9		△			✶	Oriē	Periga.					19
10			□	☌.		☌.	●					20
11		□					21. 58			♄ ⊥	♄ ♂ ⬠	21
12 Greg.	✶.		△				☊					22
13 B Lata		✶			☌.							23 E Iud.
14						✶						24
15	□			✶								25 An. M
16			☍.			□.		♂ □		♃ □		26
17 Gert.	△	☌.		□.			☽					27
18					✶	△.	20. 16					28
19												29
20 B Iud.				△.	□				☉ ⊥			30 E Pal.
21			△.									31
22	☍	✶.			△.				Statio			1 Apr.
23						☍.	Apoga	Statio				2
24			□									3 Virid.
25 An. M		□					○. ○					4 Passio
26			✶.	☍			○ ☋					5
27 B Pal.	△	△.			☍.		Eclip. ☽					6 E Pasc.
28												7
29	□					△						8
30												9
31 Virid.			☌.	△		□			♃ ✶			10

Saturnus latet sub radiis.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars oritur post M. N.
Venus vesperi apparet corniculata per tubum.
Mercurius vesperi conditur Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D 1	♃ Longit. ♋ G. M.	La S A 0	♂ Longit. ♐ G. M.	La M D 0	☉ Longitudo. ♈ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G. M.	La S D 6	☿ Longit. ♓ G. M.	La M D 1	☽ Longitudo. ♑ G. M. S.	Latitu. M D G M	☊ Lõ ♈ 22
1	11	4. 7	27	7.59	18	28.23	14	21.54.20	7.54	52	24.48	57 2	1. 12.42	4. 56	30
2	12	4.13	27	8. 6	18	28.45	16	22.52.56	7.25	51	25.35	5	14.33.43	5 A 15	27
3	13	4.18	27	8.14	18	29. 6	18	23.51.30	6.56	47	26.25	12	28.11.43	5 16	24
4	14	4.24	27	8.21	18	29.27	20	24.50. 2	6.25	43	27.19	18	♒ 12.10.22	4. 59	20
5	15	4.29	27	8.29	18	29.48	22	25.48.30	5.52	37	28.16	25	26.27.45	4. 24	17
6	16	4.35	27	8.37	18	♑ 0. 7	25	26.46.59	5.18	30	29.15	30	♓ 11. 5.26	3. 31	14
7	17	4.40	28	8.45	18	0.27	27	27.45.25	4.42	23	♈ 0.18	34	25.54.25	2. 23	11
8	18	4.45	28	8.53	18	0.47	29	28.43.49	4. 6	15	1.23	39	♈ 10.48.27	1 5	8
9	19	4.51	28	9. 1	18	1. 6	31	29.42.11	3.29	6 5	2.31	42	25.43.51	0 S 18	5
10	20	4.56	28	9. 9	18	1.24	34	♉ 0.40.32	2.51	57	3.41	45	♉ 10.29.47	1. 38	1 21
11	21	5. 1	28	9.17	18	1.43	36	1.38.50	2.13	47	4.53	47	24.54.18	2. 50	58
12	22	5. 6	28	9.26	18	2. 0	38	2.37. 5	1.34	36	6. 8	49	♊ 8.58.19	3. 50	55
13	23	5.11	29	9.35	18	2.17	41	3.35.19	0.56	25	7.25	50	22.34.53	4. 35	52
14	24	5.16	29	9.43	18	2.34	43	4.33.31	0.19	13	8.44	50	♋ 5.45.11	5. 4	49
15	25	5.21	29	9.52	18	2.50	46	5.31.41	♈ 29.42	1	10. 6	50	18.31.22	5. 16	45
16	26	5.25	29	10. 2	18	3. 5	49	6.29.50	29. 6	4 47	11.29	50	♌ 0.56. 6	D 5. 13	42
17	27	5.30	29	10.11	19	3.21	51	7.27.57	28.31	34	12.54	48	13. 4.33	4. 57	39
18	28	5.35	30	10.20	19	3.36	54	8.26. 2	27.58	20	14.22	47	25. 2.31	4. 27	35
19	29	5.39	30	10.29	19	3.50	57 1	9.24. 4	27.26	7 3	15.51	44	♍ 6.53.31	3. 46	33
20	30	5.44	30	10.38	19	4. 4	0	10.22. 4	26.55	53	17.23	42	18.42. 5	2. 56	30
21	Ma 1	5.48	30	10.48	19	4.17	2	11.20. 4	26.27	39	18.56	38 A	♎ 0.35. 0	1. 58	26
22	2	5.52	30	10.57	19	4.30	5	12.18. 1	26. 1	25	20.31	34	12.30.50	0 M 55	23
23	3	5.56	31	11. 7	19	4.41	8	13.15.57	25.37	10 2	22. 9	30	24.36.45	0 12	20
24	4	6. 0	31	11.17	19	4.53	11	14.13.50	25.14	56	23.48	25	♏ 6.52.22	1. 19	17
25	5	6. 4	31	11.27	19	5. 3	15	15.11.44	24.55	42	25.29	20	19.21.45	2. 23	14
26	6	6. 8	31	11.37	19	5.13	18	16. 9.34	24.37	28	27.12	14	♐ 2. 3.24	3. 21	11
27	7	6.12	31	11.47	19	5.23	21	17. 7.20	24.22	14	28.57	8	14.59.36	4. 10	7
28	8	6.16	32	11.58	19	5.32	24	18. 5. 8	24. 9	0 1	♉ 0.44	1 I	28. 8.15	4. 47	4
29	9	6.20	32	12. 8	19	5.41	27	19. 2.52	23.59	46	2.33	53	♑ 11.29. 4	5 8	1 20
30	10	6.24	32	12.18	19	5.49	31	20. 0.37	23.52	32	4.24	46	24.59.47	5 A 13	58

D 18 ☽ teget auſtralem colli ♌ Inſulis aromatiferis. D 21 teget ſiniſtram alam ♍ Americanis, D 23 ☽ ſupra Spicam ♍ nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Passio	⚹	☍·			△							11
2				□·		⚹·	☾					12
3 B Pasc					□·		15. 47					13 E Qua.
4				⚹·								14
5	☌·	△·	⚹		⚹·			Elong	maxim	♃ ⬠		15
6							Perigæa					16
7		□·	□			☌		♂ □	♄ ⚹			17
8							☊					18
9	⚹·	⚹·	△	☌	☌·		●					19
10 B Quas							6. 54					20 E Mis.
11	□·					⚹·	Eclip. ☉	♄ ⊥	☉ ☌	♂ △		21
12					Orië				♂· △			22
13	△·		☍·	⚹·	⚹·							23 Georg
14		☌				□		♃ □		♄ ⚹		24
15					□·							25 Marci
16				□		△·						26
17 B Mis							☽		♃ ⬠			27 E Iubil
18	☍		△·		△		11. 58					28
19		⚹		△								29
20										♃ ⚹		30
21		□·	□				Apogæa					1 Phi. Ia
22						☍·						2
23 Georg	△		⚹·		☍		☋					3 Cruc.
24 B Iubil		△		☍·			○	♀ ☌				4 E Cans
25 Mar E							15. 21					5
26	□											6
27					△			♃ ⬠				7
28	⚹:		:☌·			△				♄ ⬠		8 Stanis
29		☍		△·	□·							9
30						□·		♂ △				10

Saturnus latet sub radiis Solis.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars oritur in media nocte.

Venus vesperi subit Solis radios initio mensis; fine rursum emergit corniculata per tubum.
Mercurius nobis inconspicuus, in Australi Hemisphario mane conspicitur.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♓ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♑ G. M.	M D I	♉ G. M. S	♈ G. M.	S D I	♉ G. M.	M A I	♒ G. M. S.	M A G. M	♈ 20
1	11	6.27	32	12.29	19	5.56	34	20.58.19	23.46	19	6.17	37	8.44.59	5. 1	55
2	12	6.30	32	12.39	19	6. 3	37	21.55.59	23.44	7 O	8.12	29	22.39 34	4. 30	51
3	13	6.34	33	12.50	19	6. 9	41	22.53.39	23.43 Dir.	54	10. 9	20	♓ 6.44.23	3. 44	48
4	14	6.37	33	13. 1	20	6.14	45	23.51.18	23.45	42	12. 7	11	21. 0.30	2. 42	45
5	15	6.40	33	13.12	20	6.18	48	24.48.54	23.51	30	14. 8	1 O	♈ 5.26.26	1. 30	42
6	16	6.43	33	13.23	20	6.22	52	25.46.29	23.55	19	16.10	11	19.54.49	0. 12	39
7	17	6.46	34	13.34	20	6.25	55	26.44. 1	24. 4	7 M	18.15	41	♉ 4.23.44	− S − 1. 6	36
8	18	6.49	34	13.45	20	6.26	59 2	27.41.34	24.15	1	20.20	31	18.48. 9	2. 20	32
9	19	6.52	34	13.56	20	6.29	3	28.39. 5	24.27	14	22.28	19	♊ 3. 2.56	3. 24	29
10	20	6.55	34	14. 7	20	6.29 6.30	7	29.36.37	24.42	24	24.37	10	16.59.13	4. 15	26
11	21	6.58	34	14.18	20	Ret.	10	♊ 0.34. 1	24.59	34	26.46	S 1	♋ 0.33.32	4. 49	23
12	22	7. 0	35	14.30	20	6.29	15	1.31.28	25.18	43	28 57	11	13.46.11	5. 7	20
13	23	7. 3	35	14.41	20	6.27	19	2.28.55	25.38	52 I	♊ 1. 8	21	26.34.51	− D − 5. 9	17
14	24	7. 5	35	14.53	20	6.25	23	3.26.20	26. 0	1	3.21	32	♌ 9. 2.44	4. 56	13
15	25	7. 7	35	15. 4	20	6.22	27	4.23.45	26.24	9	5.33	41	21.13. 4	4. 29	10
16	26	7.10	36	15.16	20	6.19	31	5.21. 8	26.50	17	7.40	51 I	♍ 3.10.55	3. 52	7
17	27	7.12	36	15.28	20	6.14	35	6.18.31	27.17	25	9.58		14.59.21	3. 5	4
18	28	7.14	36	15.39	20	6. 9	39	7.15.51	27.45	33	12.10	9	26.48.19	2. 10	1 19
19	29	7.16	36	15.51	20	6. 3	43	8.13.11	28.16	40	14.20	17	♎ 8.37.33	1. 10	57
20	30 31	7.18	36	16. 3	21	5.56	47	9.10.30	28.48	46	16.29	24	20.35.22	O M 5	54
21	Iun	7.19	37	16.15	21	5.49	52	10. 7.48	29.21	53	18.38	31	♏ 2.44.39	1 0	51
22	1	7.21	37	16.27	21	5.41	56 3	11. 5. 5	29.55	59 2	20 44	36	15. 9.14	2. 4	48
23	2	7.22	37	16.39	21	5.32	3 O	12. 2.19	♉ 0.31	5	22.49	43	27.52.25	3. 3	45
24	3	7.24	37	16.51	21	5.23	4	12.59.34	1. 7	11	24.51	47	♐ 10.52.33	3. 54	42
25	4	7.25	38	17. 3	21	5.12	8	13.56.47	1.45	16	26.52	51 D	24.11.44	4. 33	38
26	5	7.26	38	17.16	21	5. 1	12	14.54. 2	2.24	21	28.51	54	♑ 7.45.52	4 A 58	35
27	6	7.27	38	17.28	21	4.50	16	15.51.13	3. 4	26	♋ 0.46	56	21.31.38	5 6	32
28	7	7.29	38	17.40	21	4.37	21	16.48.25	3.45	30	2.41	59 2	♒ 5.26.19	4. 56	29
29	8	7.30	39	17.53	21	4.24	25	17.45.37	4.28	35	4.32	0	19.26.24	4. 28	26
30	9	7.31	39	18. 5	21	4.11	29	18.42.47	5.11	39	6.21	0	♓ 3.29.34	3. 44	23
31	10	7.32	39	18.17	21	3.57	33	19.39.57	5.55	42	8. 8	I 59	17.33.47	2. 47	19

D. 18 ☽ teget sinistram alam ♍ Indis. D.23 ☽ prope Antarem nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 B Cā V				□.			☾	♄ *				11 E Vo.I.
2	☌.		*.		*		22. 38					12
3 Cruc.		△				*			☉ ⊥			13
4				*			Periga.	♃ *	Statio			14
5		□.	□									15 Asc. D
6					☌		☊					16
7	*	*.	△					♄ ⬠				17
8 B Vo Iu				☌.		☌	●					18 E Exa
9	□						16. 4					19
10					*.			♀ ⊥		♂ ⬠2		20
11	△		☍									21
12 Asc D		☌			□.			♂ ⬠2			♂ Statio.	22
13				*.		*						23
14								☉ ☌				24
15 B Exa					△	Occi	4. 48	♄ □				25 E Pent
16	☍		△	□		□	☽	♂ ⬠±		♂ ⬠±		26
17		*					Apoga			♄ □		27
18			□.	△.								28 Angar
19		□.				△.	☋	♃ ⊥				29
20					☍.							30
21	△		*									31
22 B Pent		△										1 E Trin.
23	□.											2
24				☍			○					3
25 Angar	*		☌.		△.	☍	4. 6					4
26		☍.										5 Cor. C
27					□.							6
28				△.				♀ *	♂ △			7
29 B Trin								♂. ☍		♃ ⊥		8 E I
30	☌		*		*	△	3 51	♄ △				9
31		△		□			Pe ☾ ri					10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem in aurora per tubum apparens corniculata.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♓ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 0	♑ G. M.	M D 3	♊ G. M. S.	♉ G. M.	M D 2	♋ G. M.	S D 1	♈ G. M. S.	M A G. M	♈ 19
1	11	7.32	39	18.30	21	3.43	37	20.37. 5	6.40	16	9.51	58	1.38. 5	1. 39	16
2	12	7.33	39	18.42	21	3.27	41	21.34.13	7.2	49	11.33	56	15.43.20	0 S 26	13
3	13	7.33	40	18.55	21	3.12	45	22.31.21	8.12	52	13.12	53	29.48.16	0 49	10
4	14	7.34	40	19. 8	21	3.56	49	23.28.28	9. 0	55	14.48	49	♉ 13.50.46	2. 1	7
5	15	7.34	40	19.20	21	2.40	53	24.25.35	9.48	58 3	16.22	46	27.49.29	3. 5	3
6	16	7.34	40	19.33	21	2.23	57	25.22.43	10.36	0	17.55	41	♊ 11.40. 5	3. 57	0 18
7	17	7.34	41	19.46	22	2. 6	4 1	26.19.48	11.26	2	19.22	36	25.17.52	4. 35	57
8	18	Ret. 7.34	41	19.58	22	1.48	4	27.16.53	12.16	4	20.48	30	♋ 8.40. 4	4 D 57	54
9	19	7.34	41	20.11	22	1.30	8	28.13.56	13. 7	6	22.12	23	21.44.58	5 2	51
10	20	7.34	41	20.24	22	1.13	11	29.11. 0	13.59	8	23.32	16	♌ 4.31. 2	4. 52	48
11	21	7.33	42	20.37	22	0.55	15	♋ 0. 8. 3	14.51	9	24.50	8 0	16.57.50	4. 29	44
12	22	7.33	42	20.50	22	0.37	18	1. 5. 7	15.43	10	26. 5	59	29. 8.41	3. 53	41
13	23	7.32	42	21. 3	22	0.18	21	2. 2.12	16.37	12	27.18	51	♍ 11. 5.35	3. 8	38
14	24	7.32	42	21.16	22	0. 0	24	2.59.17	17.30	12	28.28	41	22.53.30	2. 15	35
15	25	7.31	42	21.29	22	♐ 29.41	27	3.56.22	18.25	13	29.34	31	♎ 4.41.41	1. 16	32
16	26	7.30	43	21.42	22	29.23	30	4.53.24	19.20	14	♌ 0.38	20	16 29.44	0 M 14	28
17	27	7.29	43	21.55	22	29. 5	33	5.50.28	20.15	14	1.39	9 M	28.26.50	0 49	25
18	28	7.28	43	22. 8	22	28.47	35	6.47.30	21.11	14	2.36	2	♏ 10.37.23	1. 51	22
19	29	7.27	43	22.21	22	28.29	38	7.44.33	22. 7	14	3.30	14	23. 5.31	2. 49	19
20	30	7.26	44	22.34	23	28.12	40	8.41.36	23. 4	14	4.21	26	♐ 5.56.32	3. 41	16
21	Iul 1	7.25	44	22.47	23	27.54	42	9.38.39	24. 1	14	5. 9	39	19.10.30	4. 22	13
22	2	7.23	44	23. 1	23	27.37	44	10.35.44	24.59	14	5.52	52 1	♑ 2.46.31	4. 49	9
23	3	7.22	44	23.14	23	27.21	46	11.32.47	25.57	13	6.32	6	16.45.19	5 A 0	6
24	4	7.20	45	23.27	23	27. 5	48	12.29.51	26.55	13	7. 8	20	♒ 0.58.26	4 53	3
25	5	7.18	45	23.40	23	26.49	50	13.26.55	27.54	12	7.40	34	15.20. 7	4. 27	0 17
26	6	7.17	45	23.53	23	26.34	51	14.23.59	28.53	11	8. 8	48 2	29.45.22	3. 45	57
27	7	7.15	45	24. 7	23	26.19	53	15.21. 3	29.52	10	8.32	2	♓ 14. 7.19	2. 48	54
28	8	7.13	45	24.20	23	26. 5	54	16.18. 8	♊ 0.52	9	8.51	16	28.22.29	1. 41	50
29	9	7.11	46	24.33	23	25.51	55	17.15.13	1.52	8	9. 6	31	♈ 12.29.16	0 S 28	47
30	10	7. 9	46	24.46	23	25.38	56	18.12.18	2.53	6	9.16	45	26.26. 8	0 46	44

D. 4 ☽ teget caudam ♈ Sinis D. 11 infra australem colli ♌ D. 20 teget cor ♏ America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	✱.		□			□.						11
2 Corp C		□		✱			☊		♄ ✱			12
3			△		☌.							13
4		✱				✱						14
5 B 1	□.											15 E 2
6												16
7	△.		☍.	☌			●	♃ ☌				17
8		☌.			✱		2. 0				♄ Statio	18
9						☌						19
10					□.							20
11										♂ ☍		21
12 B 2	☍.		△	✱								22 E 3
13		✱.	Occi		△.							23
14			□.	□.		✱.						24 Ioh. B.
15							A☽ poga					25
16		□					22. 18 ☋	♄ ⬠	♄ ⬠			26
17	△		✱	△.		□		Elong.	maxim			27
18		△.			☍.					♄ △		28
19 B 3						△.			♃ ✱			29 E 4 Pet
20	□								♀ Elo	ngatio	maxima	30 (Pa
21			☌.								☽ teget ♂	1 Iul.
22	✱			☍.							Americanis	2 Vis. M
23		☍			△.		○					3
24 Ioh. B.						☍	14 23.	♄ ⬠	♂ ⬠			4
25			✱.:		□.							5
26 B 4	☌.											6 E 5
27		△.	□.	△								7
28					✱	△.	Periga.					8
29 Pe. Pa		□.	△.	□			☾ ☊					9
30	✱.					□.	8. 45					10

Saturnus oritur media nocte.
Iupiter conditur radiis Solis.
Mars pernox oritur vesperi occiditque mane.

Venus matutina ante Solem per tubum apparet bisecta.
Mercurius latens penes nos in Australibus zonis vesperi apparet.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 0	♐ G. M.	M D 4	♋ G. M. S.	♊ G. M.	M D 3	♌ G. M.	M D 2	♉ G. M. S.	S A G. M	♈ 17
1	11	7. 7	46	25. 0	23	25.26	57	19. 9.24	3.53	5	9.22	59	10.17. 0	1. 56	41
2	12	7. 4	46	25.13	24	25.14	58	20. 6.30	4.54	3	9.22 Ret.	5 13	23.57.49	2. 59	38
3	13	7. 2	46	25.26	24	25. 3	58	21. 3.37	5.56	2	9.19	27	♊ 7.31.17	3. 51	34
4	14	6.59	47	25.39	24	24.53	59	22. 0.45	6.57	A 0	9. 9	40 53	20.57.57	4. 29	31
5	15	6.57	47	25.53	24	24.43	59	22.57.54	7.59	2 58	8.55	4	♋ 4.12.44	4 D 53	28
6	16	6.54	47	26. 6	24	24.34	59	23.55. 2	9. 2	56	8.37	5	17.15.54	5. 0	25
7	17	6.51	47	26.19	24	24.26	59	24.52.12	10. 4	54	8.14	16	♌ 0. 5.32	4. 52	22
8	18	6.48	47	26.33	24	24.19	59	25.49.21	11. 7	52	7.47	25	12.39.44	4. 31	19
9	19	6.46	48	26.46	24	24.13	59	26.46.32	12.10	50	7.16	35	25. 0.38	3. 56	15
10	20	6.43	48	26.59	24	24. 8	59	27.43.43	13.13	47	6.41	42	♍ 7. 7.21	3. 11	12
11	21	6.40	48	27.13	24	24. 3	59	28.40.54	14.17	45	6. 4	48	19. 5.50	2. 19	9
12	22	6.36	48	27.26	24	24. 0	59	29.38. 8	15.20	42	5.24	53	♎ 0.53.32	1. 21	6
13	23	6.33	48	27.39	25	23.57	59	♌ 0.35.24	16.24	40	4.42	57	12.41.37	0 M 19	3
14	24	6.30	49	27.52	25	23.53	59	1.32.38	17.29	37	4. 0	57	24.29.48	0 44	0 16
15	25	6.26	49	28. 6	25	23.52	58	2.29.52	18.33	34	3.14	57	♏ 6.24.52	1. 45	56
16	26	6.23	49	28.19	25	23.52	58	3.27. 9	19.38	32	2.31	55	18.33.53	2. 43	53
17	27	6.20	49	28.32	25	Dir. 23.52	57	4.24.25	20.42	29	1.48	52	♐ 1. 2.15	3. 34	50
18	28	6.16	49	28.46	25	23.53	56	5.21.44	21.48	26	1. 8	46	13.53.14	4. 16	47
19	29 30	6.13	50	28.59	25	23.55	55	6.19. 5	22.53	23	0.30	A 39	27.11. 8	4. 47	44
20	31	6. 9	50	29.12	25	23.59	54	7.16.26	23.58	20	♋ 29.56	30	♑ 10.56.56	5 A 1	40
21	Au	6. 5	50	29.25	25	24. 3	53	8.13.47	25. 4	17	29.25	20	25. 6.47	4 58	37
22	1	6. 1	50	29.39	25	24. 7	52	9.11.10	26.10	14	29. 0	8	♒ 9.40.24	4. 36	34
23	2	5.58	50	29 52	25	24.12	51	10. 8.33	27.16	10	28.39	3 55	24.27.31	3. 55	31
24	3	5.54	50	♌ 0. 5	26	24.18	50	11. 5.58	28.22	7	28.24	42	♓ 9.16.38	2. 58	28
25	4	5.50	50	0.18	26	24.25	49	12. 3.25	29.28	4 1	28.16 28.13	27	24. 3. 4	1 49	25
26	5	5.46	51	0.31	26	24.33	47	13. 0.52	♋ 0.35	I	Dir.	12 2	♈ 8.38.21	0 S 34	21
27	6	5.42	51	0.44	26	24.42	46	13.58.19	1.41	57	28.18	56	22.59.50	0 43	18
28	7	5.38	51	0.57	26	24.50	45	14.55.49	2.48	54	28.29	39	♉ 7. 3.17	1. 55	15
29	8	5.33	51	1.10	26	25. 0	43	15.53.19	3.55	50	28.47	22	20.49.50	3. 0	12
30	9	5.29	51	1.24	26	25.11	42	16.50.49	5. 2	47	29.12	6	♊ 4.21.35	3. 53	9
31	10	5.25	51	1.37	26	25.22	40	17.48.23	6.10	43	29.44	I 49	17.40.30	4. 32	6

D. 1 ☽ teget caudam ♈ D. 12 teget sinistram alam ♍ in Sinu Mexicano.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				✶.								11
2 Vis. M	□.	✶			☌.						♂ ♃ ⬠(1)	12
3 B 5						✶		Statio			♂ ♄ ⬠	13 E 6
4			☍						♄ □			14
5	△							♀ ✶				15 Div. A
6		☌.		☌.			●			♂ ⬠(1)		16
7					✶.	☌.	13. 26					17
8			△.									18
9	☍.							♄ ⬠(1)		♃ ☌		19
10 B 6		Orie			□.							20 F. 7
11		✶.	□	✶.			Apoga.					21
12						✶				♄ ⬠(2)		22 Ma M
13 Marg			✶.		△		☋			♂· ⬠(2)		23
14		□		□.		□.	☽					24
15 Div. A	△						16. 9	☉ ☌				25 Iacobi
16		△.				Orie						26 Anna.
17 B 7	□			△		△					♂ Statio	27 E 8
18			☌.		☍.					♄ ⬠(1)	☽ teget ♂	28
19	✶.							♄ ⬠(2)			Americanis.	29
20									♂ ☍			30
21		☍		☍.		☍	○	♃ ☌			♂ ♄ ⬠	31
22 Ma M							23. 7					1 Vinc P
23	☌		.✶;									2
24 B 8					△			♀ ⊥				3 E 9
25 Iacobi		△	□		□	△	Periga		♃ ⊥			4
26 Anna				△			☊					5 Domi
27	✶.	□	△		✶	□		Statio				6 Cl. Ch
28												7
29				□.			☾					8
30	□	✶.				✶.	14 44		♄ △			9
31 B 9			☍.	✶								10 E 10

Saturnus oritur ante m. n.
Iupiter in fine mensis emergit ex radiis Solis mane oriens.
Mars Occidit post mediam noctem.

Venus mane ante Solem altè incedens, noctium tamen æstivarum claritate non nihil offuscatur.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	♄ La	♃ Longit.	♃ La	♂ Longit.	♂ La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit.	☿ La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lõ
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♐ G. M.	M D 4	♌ G. M. S	♋ G. M.	M A I	♌ G. M.	M A I	♋ G. M. S.	S A G. M	♈ 16
1	11	5.21	51	1.50	26	25.34	39	18.45.56	7.17	40	0.23	32	0.46.32	4. 57	2 15
2	12	5.16	52	2. 3	26	25.47	37	19.43.32	8.25	36	1. 9	15	13.41.46	5 D 6	59
3	13	5.12	52	2.15	27	26. 1	35	20.41.11	9.33	33	2. 2	O 59	26.22.16	4 59	56
4	14	5. 8	52	2.28	27	26.16	34	21.38.50	10.41	29	3. 2	43	♌ 8.54. 9	4. 38	53
5	15	5. 3	52	2.41	27	26.30	32	22.36.31	11.49	25	4. 8	28	21.14.59	4. 3	50
6	16	4.59	52	2.54	27	26.46	30	23.34.14	12.57	22	5.20	13	♍ 3.25.47	3. 20	46
7	17	4.54	52	3. 7	27	27. 2	29	24.31.56	14. 5	18	6.38	S 1	15.26.46	2. 28	43
8	18	4.50	52	3.20	27	27.19	27	25.29.41	15.14	15	8. 2	15	27.20.21	1. 29	40
9	19	4.45	52	3.33	27	27.37	25	26.27.26	16.23	11	9.31	27	♎ 9.10. 3	0. 26	37
10	20	4.41	53	3.45	27	27.55	24	27.25.14	17.31	7	11. 4	39	20.57.42	M 0. 38	34
11	21	4.36	53	3.58	27	28.14	22	28.23. 4	18.40	4	13.42	49	♏ 2.47. 9	1. 40	31
12	22	4.32	53	4.11	28	28.33	20	29.20.56	19.49	0	14.24	59	14.44.37	2. 39	27
13	23	4.27	53	4.23	28	28.53	18	♍ 0.18.49	20.58	O 56	16.10	I 8	26.53.14	3. 32	24
14	24	4.23	53	4.36	28	29.14	16	1.16.45	22. 8	53	17.58	16	♐ 9.18.44	4. 15	21
15	25	4.18	53	4.48	28	29.35	14	2.14.41	23.17	49	19.49	23	22. 6.58	4. 48	18
16	26	4.13	53	5. 1	28	29.57	13	3.12.39	24.27	45	21.42	29	♑ 5.21. 6	5 A 7	15
17	27	4. 9	53	5.13	28	♑ 0.19	11	4.10.39	25.37	42	23.37	34	19. 4.27	5 9	12
18	28	4. 4	53	5.25	28	0.42	9	5. 8.42	26.46	38	25.33	38	♒ 3.16.10	4. 52	8
19	29	4. 0	53	5.38	28	1. 6	7	6. 6.46	27.56	34	27.30	40	17.53.59	4. 17	5
20	30 31	3.55	53	5.50	29	1.29	5	7. 4.52	29. 6	31	29.27	42	♓ 2.50.47	3. 23	2 14
21	Sep	3.51	53	6. 2	29	2.53	3	8. 3. 1	♌ 0.16	27	♍ 1.24	44	17.58.56	2. 14	59
22	1	3.46	53	6.14	29	3.18	1	9. 1.11	1.27	23	3.23	D 45	♈ 3. 6.45	0 S 56	56
23	2	3.42	53	6.26	29	3.43	3	9.59.21	2.37	20	5.20	45	18. 5. 1	0 26	52
24	3	3.37	53	6.38	29	3.10	59 57	10.57.34	3.48	16	7.17	44	♉ 2.45. 9	1. 44	49
25	4	3.33	53	6.50	29	3.35	55	11.55.49	4.58	13	9.13	43	17. 4.47	2. 54	46
26	5	3.28	53	7. 2	29	4. 2	53 A	12.54. 7	6. 9	9	11. 9	41	♊ 0.59.16	3. 52	43
27	6	3.24	53	7.14	30	4.29	51	13.52.27	7.20	6	13. 3	39	14.33.19	4. 35	40
28	7	3.19	54	7.26	30	4.57	50	14.50.49	8.30	3	14.57	36	27.44.40	5. 2	37
29	8	3.15	54	7.38	30	5.25	48	15.49.12	9.41	S 1	16.50	32	♋ 10.39.31	5 D 14	33
30	9	3.10	54	7.49	30	5.53	46	16.47.38	10.52	4	18.43	29	23.20. 2	5 9	30
31	10	3. 6	54	8. 1	30	6.22	44	17.46. 4	12. 4	7	20.33	24	♌ 5.46.31	4. 50	27

D. 10 ☽ supra Spicam ♍ Indis, D. 13 teget cor ♏ Americæ. D 16 Infra ultimam capitis ♐

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vinc P	△				☌.							11
2								Elong	maxim			12
3		☌				☌.		♃ ☌				13
4												14
5 Dom.			△	☌			●	♄ ⬠1				15 Asc M
6 Clar C	☍				✶.		2. 56					16
7 B 10												17
8		✶.	□				Apogæ				♂ ♃ ⬠2	18 E 11
9					□.	✶	☋					19
10 Laur.			✶.	✶.						♂ △		20 Bernh
11	△	□										21
12					△	.□						22
13	□.	△.		□			☽				♃ ♄ ⬠1	23
14 B 11						△.	7. 11					24 E 12
15 Asc M	✶.		☌.	△.							☽ teget ♂	25 (Barth
16										♄ ☍	Africa,	26
17	Occi				☍							27
18		☍								♃ ⊥		28
19			✶.			☍.		♀ ⊥	♄ ⬠2			29 Dec 10
20 Bernh	☌			☍			○					30
21 B 12					△.		7. 10	♂ △				31 E 13
22		△	□				Pe☊rigæ	♄ ☍				1 Sept.
23								♃ ⊥	♄ ⬠1			2
24 Barth.	✶	□	△	△.	□	△			♂. ⬠1		♂ ♄ ✶	3
25												4
26	□	✶		□.	✶	□.	☾		♃ ☌			5
27							22. 42	☉ ☌				6
28 B 13	△		☍.			Occi						7 E 14
29 Dec Io				✶		✶.						8 Nat M
30												9
31		☌			☌.				♂ ⬠2			10

Saturnus oritur post occasum Solis; circa medium pernox.
Iupiter oritur mane ante Solem.
Mars occidit circa mediam noctem.

Venus mane ante Solem oritur, clarescens ob noctis incrementa.
Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi post Solem conspicuus.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♌ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♑ G. M.	La M A 3	☉ Longitudo. ♍ G. M. S.	♀ Longit. ♌ G. M.	La S A O	☿ Longit. ♍ G. M.	La S D I	☽ Longitudo. ♌ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ Lō ♈ 14
1	11	3. 1	54	8.13	30	6.51	42	18.44.34	13.15	11	22.23	19	18. 3.42	4. 18	24
2	12	2.57	54	8.24	30	7.20	40	19.43. 5	14.26	14	24.12	14	♍ 0.10. 6	3. 35	21
3	13	2.53	54	8.35	31	7.50	38	20.41.39	15.38	17	26. 0	9	12.10.21	2. 42	17
4	14	2.49	54	8.47	31	8.20	36	21.40.14	16.49	20	27.46	4	24. 5.54	1. 43	14
5	15	2.44	54	8.58	31	8.50	34	22.38.53	18. 1	23	29.31	O 58	♎ 5.57.26	0 M 39	11
6	16	2.40	54	9. 9	31	9.21	32	23.37.32	19.13	26	♎ 1.16	52	17.47. 2	0 26	8
7	17	2.36	54	9.20	31	9.52	30	24.36.14	20.25	29	2.59	46	29.37.56	1. 30	5
8	18	2.32	54	9.31	31	10.24	28	25.34.59	21.37	32	4.42	39	♏ 11.32.31	2. 31	2
9	19	2.28	54	9.42	31	10.57	26	26.33.44	22.49	35	6.23	33	23.33.38	3. 26	13 59
10	20	2.24	54	9.53	32	11.29	24	27.32.30	24. 1	38	8. 3	26	♐ 5.45.34	4. 12	55
11	21	2.20	53	10. 4	32	12. 2	22	28.31.20	25.13	41	9.43	19	18.13.25	4. 48	52
12	22	2.17	53	10.15	32	12.34	20	29.30.13	26.25	44	11.21	13	♑ 0.57.25	5. 10	49
13	23	2.13	53	10.25	32	13. 6	18	♎ 0.29. 7	27.38	46	12.59	6 M	14. 5.32	A 5. 17	46
14	24	2. 9	53	10.36	32	13.39	16	1.28. 5	28.50	49	14.35	1	27.40.23	5. 7	43
15	25	2. 6	53	10.46	32	14.14	14	2.27. 4	♍ 0. 3	51	16.11	8	♒ 11.42.14	4. 39	39
16	26	2. 2	53	10.56	33	14.48	12	3.26. 5	1.15	54	17.46	15	26.11.33	3. 52	36
17	27	1.58	53	11. 7	33	15.22	10	4.25. 9	2.28	56	19.20	22	♓ 11. .438	2. 48	33
18	28	1.55	53	11.17	33	15.56	8	5.24.14	3.41	59	20.53	29	26.12.48	1. 32	30
19	29	1.52	53	11.27	33	16.31	6	6.23.22	4.54	I 1	22.25	37	♈ 11.28.37	0 S 9	27
20	30 Oct.	1.48	53	11.37	33	17. 6	4	7.22.33	6. 7	3	23.56	44	26.39.51	1 15	23
21	1	1.45	53	11.47	33	17.42	2	8.21.45	7.20	5	25.27	51	♉ 11.37.10	2. 32	20
22	2	1.42	53	11.56	33	18.17	0 2	9.20.59	8.33	7	26.56	58	26.13. 9	3. 38	17
23	3	1.39	53	12. 6	34	18.53	58	10.20.17	9.46	9	28.25	I 5	♊ 10.23.18	4. 28	14
24	4	1.36	53	12.15	34	19.28	56	11.19.36	10.59	11	29.53	12	24. 5.44	5. 1	11
25	5	1.33	53	12.25	34	20 4	54	12.18.56	12.12	13	♏ 1.20	19	♋ 7.22.13	5 D 16	8
26	6	1.30	53	12.34	34	20.40	52	13.18.19	13.26	15	2.46	26	20.14 17	5 16	4
27	7	1.27	53	12.44	34	21.17	50	14.17.45	14.39	17	4.12	32	♌ 2.47.27	4. 59	1
28	8	1.25	53	12.53	34	21.54	48	15.17.12	15.52	19	5.36	39	15. 6 12	4. 30	12 58
29	9	1.22	52	13. 2	35	22.31	46	16.16.43	17. 6	20	7. 0	45	27.12. 6	3. 49	55
30	10	1.20	52	13.11	35	23. 8	45	17.16.14	18.20	22	8.22	51	♍ 9.10.50	2. 58	52

D.7 ☽ teget cor ♏ videbunt Americani. D. 21 ☽ supra caudam ♈ nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2	☍		△.									12
3				☌.			●					13
4 B 14						☌	18. 42				☽ teget ☿ sub	14 E 15 E
5		✱	□		✱		A☋poga				♂ ♃ ⬠1 rad.	15. (Cr.
6								♄ ⬠1				16
7	△	□.	✱.									17 Angar
8 Nat M					□.							18
9	□.			✱								19
10		△				✱		♄ ⬠2				20
11 B 15				□.	△.		☽	♃ ✱				21 E 16 M
12	✱		☌.			□.	21 2.					22
13								♂ □				23
14 Ex Cr		☍.		△						♄ ⬠1		24
15						△						25
16	☌				☍				♄ ☍			26
17			✱				Eclip ☽					27
18 B 16				☍.			15 26. Pe◯Cri.					28 E 17
19		.△	□			☍.	☊	♃ ⬠				29 Micha
20	✱				△.					♄ ⬠2		30
21 Mat Angar		□	△									1 Octob.
22	□			△.	□.							2
23		✱										3
24	△.					△						4 Franc
25 B 17				□	✱		☾	♄ △	☉ ⊥	♃ ✱		5 E 18
26			☍						♃ . ⊥			6
27		☌.				□	10. ○					7 Brigit.
28				✱								8
29 Mich.	☍					✱.						9
30					☌.							10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars occidit ante mediam noctem.
Venus mane ante auroram cernitur.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♑ G. M.	M A 2	♎ G. M. S.	♍ G. M.	S A I	♏ G. M.	M D I	♍ G. M. S.	S D G. M.	♈ 12
1	11	1.17	52	13.19	35	23.45	43	18.15.47	19.33	23	9.44	58	21. 2.40	2. 0	49
2	12	1.15	52	13.28	35	24.23	41	19.15.24	20.47	25	11. 5	2 +	♎ 2.52.45	0 M 57	45
3	13	1.13	52	13.36	35	25. 1	39	20.15. 3	22. 1	26	12.24	9	14.43. 5	0 9	42
4	14	1.11	52	13.45	36	25.38	37	21.14.42	23.15	27	13.43	15	26.35.58	1. 14	39
5	15	1. 9	52	13.53	36	26.16	35	22.14.25	24.28	28	14.59	20	♏ 8.33. 34	2. 17	36
6	16	1. 7	52	14. 1	36	26.54	33	23.14.11	25.42	29	16 1[illegible]	25	20.37.13	3. 13	33
7	17	1. 5	52	14. 9	36	27.32	32	24.13.58	26.56	30	17.29	29	♐ 2.47.43	4. 2	29
8	18	1. 3	52	14.17	36	28.11	30	25.13.47	28.10	31	18.42	34	15.10.14	4. 40	26
9	19	1. 1	52	14.25	37	28.50	28	26.13.38	29.25	32	19.53	38	27.44.17	5. 6	23
10	20	1. 0	51	14.32	37	29.29	26	27.13.30	♎ 0.39	33	21. 2	42	♑ 10.33.34	5 A 16	20
11	21	0.59	51	14.40	37	♒ 0. 8	24	28.13.26	1.53	34	22. 9	45	23.39.35	5 11	17
12	22	0.57	51	14.47	37	0 47	22	29.13.24	3. 7	34	23.14	48	♒ 7. 6.48	4. 49	14
13	23	0.56	51	14.54	37	1.26	21	♏ 0.13.23	4.21	35	24.16	50	20.55.25	4. 10	10
14	24	0.55	51	15. 1	38	2. 5	19	1.13.26	5.36	35	25.16	52 A	♓ 5. 9. 5	3. 15	7
15	25	0.54	51	15. 8	38	2.45	17	2.13.30	6.50	36	26.13	53	19.43.45	2. [illegible]	4
16	26	0.53	51	15.15	38	3.24	15	3.13.36	8. 5	36	27. 7	54	♈ 4.37. 6	0 S 47	1
17	27	0.52	51	15.22	38	4. 4	13	4.13.44	9.19	36	27.56	54	19.42. 1	0 36	[illegible]
18	28	0.51	51	15.28	38	4.44	12	5.13.55	10.34	37	28.42	53	♉ 4.50. 1	1. 57	[illegible]
19	29	0.50	50	15.35	39	5.24	10	6.14. 4	11.48	37	29.23	52	19.51. 9	3. 5	[illegible]
20	30	0.50	50	15.41	39	6. 4	8	7.14.17	13. 3	37	29.59	49	♊ 4.34.20	4. 7	[illegible]
21	31	0.49	50	15.47	39	6.44	6	8.14.34	14.17	37	♐ 0.29	40	18.54.40	4. 47	[illegible]
22	No	0.49	50	15.52	39	7.24	4	9.14.50	15.32	37	0.53	41	♋ 2.47.51	5 D 9	42
23	1	0.49	50	15.58	39	8. 4	3	10.15.11	16.47	36 D	1. 9	35	16.12.18	5 1[illegible]	39
24	2 3	0.49	50	16. 3	40	8.45	1	11.15.34	18. 1	36	1.18	28	29. 8.49	5. 1	35
25	4	9.49	50	16. 9	40	9.25	I 59	12.15.57	19.16	36	1.19	21	♌ 11.43.13	4. 35	32
26	5	Dir. 0.49	50	16.14	40	10. 6	57	13.16.21	20.31	35	Ret. 1.12	10	23.58.22	3. 56	29
27	6	0.49	49	16.19	40	10.46	56	14.16.49	21.46	35	0.53	I 59	♍ 6. 0.45	3. 8	26
28	7	0.49	49	16.24	40	11.28	54	15.17.16	23. 1	34	0.25	45	17.53.31	2. 12	23
29	8	0.50	49	16.29	41	12. 9	52	16.17.45	24.16	34	♏ 29.47	31	29.41.49	1. 11	20
30	9	0.50	49	16.33	41	12.50	51	17.18.17	25.31	33	28.59	14	♎ 11.31. 4	0. 7	16
31	10	0.51	49	16.38	41	13.31	49	18.18.51	26.46	32	28. 2	○ 56	23.21.52	M 0. 57	13

D.7 ☽ teget Antarem in oceano Sinensi. D.30 ☽ transit supra Spica[illegible] ♍

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			△								☽ teget ♀	11
2 B 18.		✱.									Americani	12 E 19
3			□.	☌.			Apo ☋ gæ ●	♂ ⬠			videbunt.	13
4 Franc.	△						12. 12	♃ □				14
5		□				☌.	Eclip ☉					15 Hedv
6	□.		✱.		✱							16
7 Brigit		△.										17
8				✱.					♂ △			18 Lucæ
9 B 19	✱.				□					♃ ⬠		19 E 20
10						✱.			♄ ⬠			20
11			☌	□	△.		☽					21 Vrsulæ
12		☍.					8. 46				♂ ♄ ⊥	22
13	☌.			△.		□		Elong.	maxim	♄ △		23
14												24
15 Hedv.			✱.			△			♄ ⬠			25
16 B 20		△.			☍		Pe ☊ rig.			♂ □		26 E 21
17	✱.											27
18 Lucæ		□.	.□	☍			○ ◯ 41.					28 Sim Iu
19	□.					☍.						29
20		✱.	△		△.							30
21 Vrsulæ	△.							♄ □				31
22				△.					♃ ✱			1 OmSa
23 B 21					□							2 E. 22.
24			☍.			△						3
25		☌		□	✱.							4
26	☍.					□.	☾ 1. 10	Statio			♄ Statio.	5
27				✱.								6
28 Sim Iu												7
29						✱				♃ □		8
30 B 22		✱	△				A ☋ pogæ					9 E 23
31	△				☌			♀ ⊥				10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oritur in media nocte.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane in aurora cernitur.
Mercurius penes nos latet sub Sole, at in Australi Hemisphario clare apparet vesperi post Solem

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♒ G. M.	M A I	♏ G. M. S.	♎ G. M.	S D I	♏ G. M.	M A O	♏ G. M. S.	M D G. M.	♈ 11
1	11	0.51	49	16.42	41	14.13	47	19.19.26	28. 1	31	26.55	38	5.19.15	2. 0	10
2	12	0.52	49	16.46	42	14.54	46	20.20. 4	29.16 ♏	30	25.42	13 S	17.25. 9	2. 57	7
3	13	0.53	49	16.50	42	15.35	44	21.20.44	0.31	29	24.23	2	29 41. 4	3. 47	4
4	14	0.54	48	16.53	42	16.17	42	22.21.26	1.46	29	23. 1	23	♐ 12. 7.26	4. 27	1 10
5	15	0.55	48	16.57	42	16.58	41	23.22.10	3. 1	27	21.39	43	24.45.21	4. 55	57
6	16	0.57	48	17. 0	42	17 40	39	24.22.54	4.16	26	20.20	2	♑ 7.54.35	5. 8	54
7	17	0.58	48	17. 3	43	18.22	37	25.23.38	5.31	25	19. 5	20	20.38.17	A 5. 6	51
8	18	1. 0	48	17. 6	43	19. 4	36	26.24.25	6.46	24	17.58	36	♒ 3.53.25	4. 48	48
9	19	1. 1	48	17. 9	43	19.46	34	27.25.13	8. 1	23	17. 1	50	17.22.31	4. 13	45
10	20	1. 3	48	17.12	43	20.28	32	28.26. 3	9.17	21	16.14	2 2	♓ 1. 4.53	3. 24	41
11	21	1. 5	47	17.14	44	21.10	31	29.26.56	10.32	20	15.39	12	15. 3.10	2. 21	38
12	22	1. 7	47	17.16	44	21.51	29	♐ 0.27.50	11.47	18	15.16	20	29.17.46	1. 9	35
13	23	1. 9	47	17.18	44	22.33	28	1.28.45	13. 2	17	15. 5	26	♈ 13.48.25	S 0. 9	32
14	24	1.11	47	17.20	44	23.15	26	2.29.42	14.18	15	15. 4 Dir.	30	28.29.27	1. 27	29
15	25	1.13	47	17.22	45	23.58	24	3.30.39	15.33	14	15.15	32	♉ 13.14.51	2. 39	26
16	26	1.15	47	17.23	45	24.40	23	4.31.37	16.48	12	15.35	32	28. 1.39	3. 41	22
17	27	1.17	47	17.24	45	25.22	21	5.32.38	18. 4	10	16. 5	31 D	♊ 12.39.37	4. 27	19
18	28	1.20	47	17.25	45	26. 4	20	6.33.39	19.19	8	16.41	31	26.57.29	4. 55	16
19	29 30	1.22	47	17.26	46	26.47	18	7.34.41	20.34	6	17.25	28	♋ 10.51.26	5 D	13
20	De	1.25	46	17.27	46	27.29	17	8.35.44	21.50	5	18.16	24	24.20.18	4. 58	10
21	1	1.28	46	17.27	46	28.11	15	9.36.48	23. 5	3	19.12	20	♌ 7.23.24	4. 34	6
22	2	1.31	46	17.27 17.27	46	28.54	14	10.37.52	24.20	1 O	20.13	15	20. 1.15	3. 58	3
23	3	1.34	46	Ret.	46	29.36	12	11.38.58	25.36	59	21.18	8	♍ 2.18.16	3. 12	0 9
24	4	1.37	46	17.27	47	♓ 0.19	11	12.40. 5	26.51	57	22.26	3	14.19.49	2. 18	57
25	5	1.40	46	17.27	47	1. 1	9	13.41.13	28. 7	55	23.38	I	26.10.13	1. 19	54
26	6	1.43	46	17.26	47	1.44	8	14 42.22	29.22	53	24.52	57 50	♎ 7.57.26	0 M 17	51
27	7	1.47	46	17.26	47	2.26	6	15.43.32	♐ 0.38	50	26. 9	42	19.43.42	0 46	47
28	8	1.50	45	17.25	48	3. 9	5	16.44.43	1.53	48	27.28	36	♏ 1.37.31	1. 47	44
29	9	1.54	45	17.24	48	3.52	4	17.45.55	3. 8	46	28.48	28	13.39.42	2. 44	41
30	10	1.57	45	17.22	48	4.34	2	18.47. 6	4.24	44	♐ 0.10	21	25.53.24	3. 35	38

D.17 ☽ *sub pede dextro Heniochi nobis D.27 supra Spicam* ♍ *Americanis.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Om SS		□.	□.						♃ ⬠			11 Mart.
2				☌		☌.	●					12
3	□						6. 13		♄ △			13
4		△	⚹					☉ ρ			♂ ♃ ☍	14
5	⚹.				⚹.	Oriẽ						15
6 B 23						⚹.						16 E 24
7				⚹				♂ □				17
8		☍.			□	□.		♃ □				18
9			☌	□.			☽					19 Elisab
10	☌				△.		18. 59					20
11 Marti						△						21 Obl M
12				△			Pe☊rigæ			♄ □		22
13 B 24		△	⚹.									23 E 25
14	⚹							♀ ☌				24
15		□	□.		☍	☍		Statio				25 Catha
16	□			☍			○		♃ □			26
17		⚹	△.				11. 28					27
18	△											28
19 Elisab					△.	△.		♃ □				29
20 B 25												30 And A
21 Ob Ma		☌.		△				Elong	maxim			1 Iun.
22	☍.		☍.		□	□						2
23				□.			☾					3
24						⚹.	20. 22				♃ Statio	4 Barba
25 Catha					⚹							5
26		⚹.		⚹.			A☋pogæ				♂ ♄ ☌	6 Nicol.
27 B 1 Ad									♄ □			7 E 2 Ad
28	△		△							♃ △		8 Cō Ma
29		□										9
30 Andre	□		□.		☌.	☌			♂ □			10

Saturnus occidit ante M.N.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus paulo ante Solem exoriens appropinquat occasui heliaco.
Mercurius vesperi circa stationem emergit ex radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	♄ La	♃ Longit.	♃ La	♂ Longit.	♂ La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit.	☿ La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lõ
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♓ G. M.	M A I	♐ G. M. S	♐ G. M.	S D O	♐ G. M.	S D I	♐ G. M. S.	M D G. M	♈ 9
1	11	2. 1	45	17.21	48	5.17	1 0	19.48.18	5.39	42	1.34	13	8.21.45	4. 16	35
2	12	2. 5	45	17.19	49	6. 0	59	20.49.33	6.55	39	2.58	6	21. 5.50	4. 45	32
3	13	2. 9	45	17.17	49	6.42	58	21.50.46	8.10	37	4.22	O 58	♑ 4. 5.18	5. 0	28
4	14	2.13	45	17.15	49	7.25	57	22.52. 1	9.26	35	5.48	51	17.18.35	A 4. 59	25
5	15	2.17	45	17.13	49	8. 8	55	23.53.16	10.41	33	7.15	43	♒ 0.43.47	4. 42	21
6	16	2.21	44	17.10	50	8.51	54	24.54.31	11.57	30	8.43	35	14.18.55	4. 9	19
7	17	2.25	44	17. 7	50	9.33	52	25.55.47	13.12	28	10.11	28	28. 0.53	3. 22	16
8	18	2.29	44	17. 4	50	10.16	51	26.57. 1	14.28	25	11.39	20	♓ 11.49.47	2. 22	12
9	19	2.34	44	17. 1	50	10.59	50	27.58.20	15.43	23	13. 8	13	25.46.27	1. 13	9
10	20	2.38	44	16.58	51	11.42	48	28.59.37	16.59	20	14.38	6 M	♈ 9.48. 3	S 0. 1	6
11	21	2.43	44	16.54	51	12.25	47	♑ 0. 0.57	18.14	18	16. 8	2	23.58.10	1. 15	[illegible]
12	22	2.48	44	16.51	51	13. 8	46	1. 2.15	19.30	16	17.38	9	♉ 8.14.19	2. 25	[illegible]
13	23	2.52	44	16.47	51	13.50	45	2. 3.33	20.45	13	19. 8	16	22.33.54	3. 26	57
14	24	2.57	44	16.43	52	14.33	43	3. 4.51	22. 1	11	20.39	23	♊ 6.55.16	4. 14	53
15	25	3. 2	44	16.39	52	15.16	42	4. 6. 9	23.17	8	22.11	29	21. 7. 3	4. 46	50
16	26	3. 7	44	16.35	52	15.59	41	5. 7.27	24.32	6	23.42	36	♋ 5. 7.39	4 D 59	47
17	27	3.12	43	16.30	52	16.42	39	6. 8.48	25.48	3	25.15	42	18.51.51	4 56	44
18	28	3.17	43	16.25	52	17.25	38	7.10. 7	27. 3	1	26.47	49	♌ 2.15.10	4. 35	41
19	29	3.22	43	16.20	53	18. 7	37	8.11.27	28.19	M 2	28.19	54	15.16. 1	4. 1	38
20	30 31	3.28	43	16.15	53	18.50	36	9.12.46	29.34	4	29.52	1 0	27.54. 4	3. 16	34
21	Ian	3.33	43	16.10	53	19.33	35	10.14. 4	♑ 0.50	6	♑ 1.25	6	♍ 10.12.33	2. 22	31
22	1	3.38	43	16. 4	53	20.16	33	11.15.22	2. 5	9	2.58	11	22.15.33	1. 23	28
23	2	3.44	43	15.59	54	20.59	32	12.16.41	3.21	11	4.32	17	♎ 4. 7.16	0 M 21	25
24	3	3.49	43	15.54	54	21.42	31	13.18. 0	4.36	14	6. 6	22	15.53. 0	0 41	22
25	4	3.55	43	15.48	54	22.24	30	14.19.17	5.52	16	7.40	27	27.40.13	1. 41	18
26	5	4. 0	43	15.42	54	23. 7	28	15.20.37	7. 7	18	9.15	31	♏ 9.31.34	2. 38	15
27	6	4. 6	43	15.36	54	23.50	27	16.21.53	8.23	21	10.51	35	21.35.11	3. 28	12
28	7	4.12	43	15.30	55	24.33	26	17.23. 9	9.38	23	12.26	39	♐ 3.52.37	4. 10	9
29	8	4.17	43	15.24	55	25.16	25	18.24.26	10.54	25	14. 3	43	16.30.28	4. 41	6
30	9	4.23	42	15.17	55	25.59	24	19.25.41	12. 9	27	15.39	47	29.28. 4	4. 58	3
31	10	4.29	42	15.11	55	26.42	23	20.26.57	13.25	30	17.16	50	♑ 12.45.22	A 4 59	59

D. 10 sub sequente in lino ♓ nobis. D. 28 teget cor ♏ videbunt Americani,

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		△		☌.			●	♄ □		♄ ⬠		11
2	*.						23. 25					12
3			*									13 Luciæ
4 B2 Ad												14 E3 Ad
5					*.	*.						15
6 Nicol.		☍		*.				♂ □				16
7	☌		☌.									17 Angar
8 Cōc M					□	.□	4. 3 ☽					18
9				□								19
10		△.			△.	△	Peri☊gæ		△ ♃			20
11 B3 Ad	*.			△				♃ △				21 E4 Ad.
12		□.	*							♂ ⬠		22 (Thom
13 Luciæ	□.								♄ ⬠	♄ *		23
14 Angar		*.	□.					♄ ⬠				24
15	△.				☍	☍						25 Na Ch
16			△.	☍			○				♂ ♃ ⬠1	26 Steph.
17							o o					27 Ioā Ev
18 B4 Ad												28 E Inno
19		☌						♀ ☌				29
20	☍				△	△				♃ ⬠2		30 David
21 Thom			☍.	△								31
22					□.		18 14	♄ *				1 Cir Ch
23				□.		□	☾ ☋		♄ *			2
24		*					Apogæa				♂ ♃ ⬠2	3
25 Na Ch	△.				*.							4 D
26 Steph.		□		*.		.*		♃ ⬠2		♃ ⬠1		5
27 Ioā Ev			△						♃ ⬠2			6 Epiph.
28	□	△						♂ ⬠				7
29			□.					♃ ⬠1				8
30 David	*											9
31				☌.	☌	☌	14 ● 41					10

Saturnus occidit inter vesperam & M. N.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane disparens latet sub Solis radiis.
Mercurius rursum revertitur in suas latebras.



JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS

Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXI.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7179
Judæi	à conditu rerum	5431
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1387
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1080
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2419
	Ab obitu Alexandri	1995

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1716.

Emendationis Gregorianæ 89.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	19	Epacta	I. 29.	G. 19
Indictio.	9	Cycli Solis		28

Annus tertius à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	A	Litera Dominicalis	D
Intervallum Hebd. 10. Di. 0.		Intervallum Hebd. 6. Di. 3.	

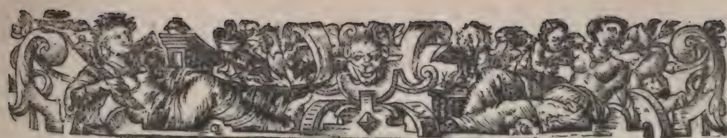
Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 23. min. 21.	Libræ D. 12. Sept. H. 17. m. 57.
Cancri Die 11. Iuni. H. 2. min. 24.	Capricorni D. 11. Dec. H. 5. m. 28.

Solis
proxi
proxi
in ex
capit

D

Locus f
Locus N
Argume
Reducti
Locus D
Te
Anomal
Anomal
Semidi
Semidi



DE ECLIPSIBUS LUMINARIUM

ANNI M DC LXXI.

Quinque deliquia hic habet annus, tria Solis duo Lunæ. Cùm enim duo Plenilunia Martii & Septembris, proximè centrum umbræ terræ cadant; accidit, ut Novilunia proximè circumstantia non possint, nisi parvam Solis particulam in extremitatibus terrarum delibare. Proinde jam more Solito capita Calculi subjiciam.

NOVILUNIA ECLIPTICA.

	Primum.		Secundum		Tertium.
	′ ″		′ ″		′ ″
D. 28 *Febr.* *H.*	14.50.52	*D.* 29 *Mart.*	23.27.57	*D.* 23. *Aug. H.*	21.26.22
Locus sub ☉ *in disco A*	20.42.31 ♓		19.41.28 ♈		10.37.19 ♍
Locus Nodi ☋	4.49.58 ♎	☊	3.16.38 ♈	☋	25.29.55 ♍
Argumentum Latitudinis	14. 7.29		16.24.50		14.52.36
Reductio ad orbitam Lunæ	3.29		3.59		3.39
Locus ☽ *requisitus, seu locus Terræ ei subjectus F.*	20.46. 0 ♓		19.37.29 ♈		10.40.58 ♍
Anomalia Solis	*Si.* 8 11.47.30	*Si.* 9	10.44.43	*Si.* 2	5.31.33
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 4 25.59.21	*Si.* 5	21.50.31	*Si.* 9	26.15.12
Semidiameter ☉	15.21		15.13		15. 9
Semidiameter ☽	16.15		16.22		15.24

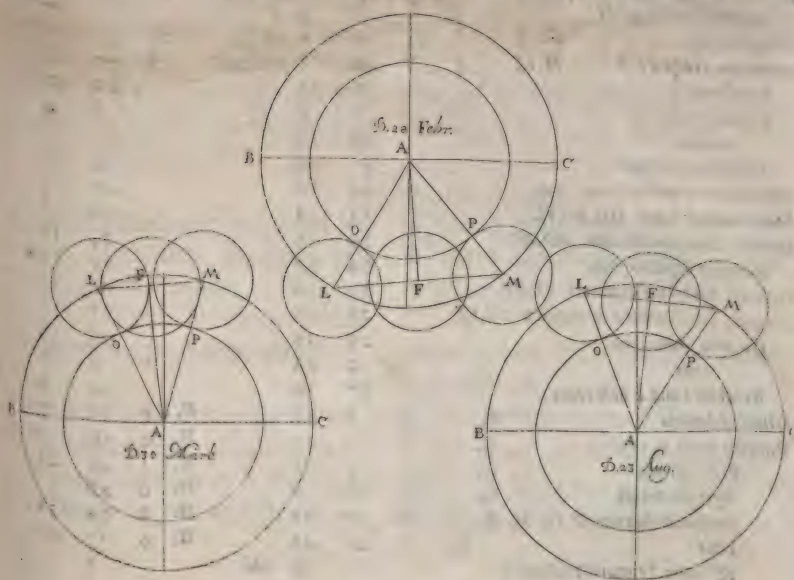
		′ ″	′ ″	′ ″
Semisis parallaxis ☉		30	30	30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.		32. 6	32. 5	31. 3
Semidiameter Vmbræ ☽		54	1. 9	15
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		63 14	63.38	59.50
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.		95.20	95.43	90.53
Differentia Semidiametrorum HA.		31. 8	31.33	28.47
Arcus inter centra		1.17.30 M.	1.29.46 B.	1.21.32 B.
Ampliatus in disco AF.		1.18.44	1.31.11	1.22.54
Horarii	*Verus Lunæ*	37.32	38.22	31.59
	Solis	2.30	2.27	2.26
	Lunæ à Sole	35. 2	35.55	29.33
	Ampliatus	35.35	36.29	30. 3
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		53.45	29. 7	37.15
Dimidia duratio Eclipsationis omnimodæ.		H. 1.30.38	H. 0.47.53	H. 1.14.22
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	29. 1	23. 0	18.54
	Elevatio Poli.		44. B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	39.39 Ort.	77.23 Occ	101.59 Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit	*Altitudo Nonagesimi*	42.29	21.45	29.56
	Elevatio Poli	46 M	64. B	59. B
	Diff. Mer. ab Vranib.	162.21 Ort.	44.21 Occ.	78.21 Ort.
Vbi ☉ *occidens desinit deficere*	*Altitudo Nonagesimi*	39.37	12.24	29.30
	Elevatio Poli	27 A.	77 B	38. B
	Diff. Mer. ab Vranib.	153.17 Occ.	122.52 Ort	116. 2 Ort.

IN locis Magellanicæ, Polo Australi vicinis, usque ad confinia Novæ Zelandiæ videbitur particula Solis deficere.

IN Nova Francia usque ad Promontorium Tabim videbitur particula Solis parva deficere.

IN Tartaria ad montem Sicby videbitur partialis defectus in Nonagesimo.

DE-



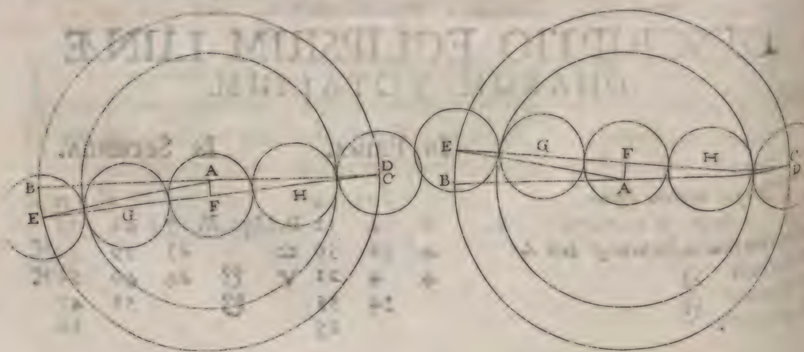
DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNÆ DUARUM TOTALIUM.

	In Prima.				In Secunda.			
	H.	'	''		H.	'	''	
Tempus medium Vraniburgi D.15.*Martij.* H.	0	14	52	D.8*Sept.* H.	7	42	35	
Centrum Umbræ, seu locus ☍ *Soli A.*	4	58	56	♎	25	39	39	♓
Locus Nodi ☊	4	4	21	♈ ☋	24	40	52	♓
Distantia à ☊		54	35	☋		58	47	
Hinc reductio.			35				16	

Locus

Locus Lunæ requisitus in Ecliptita		4	58	41	♒		25	39	23	♓
Arcus inter centra AF			5	2	A			5	25	B
Anomalia ☉	Si. 8	25	59	6	Si. 2		2[illegible]	4[illegible]	35	
Anomalia coæquata ☽	Si. 11	8	44	1	Si. 4		9	39	16	
Parallaxis ☽			58	32				62	42	
Parallaxis ☉			1	0				1	0	
Summa			59	32				63	42	
Semidiameter Solis			15	16				15	13	
Semidiameter umbræ Terræ AN.			44	16				48	29	
Semidiameter Lunæ DM,EO,FI.			15	3				16	8	
Summa Semidiametrorum AD,AE.			59	19				64	37	
Scrupula defectus NI.			54	17				59	12	
Scrupula dimidiæ durationis FD,FE.			59	6				64	23	
Scrupula dimidiæ moræ in tenebris FG,FH			28	46				31	54	
Horarius Lunæ verus			29	58				36	36	
Solis			2	28				2	27	
Horarius Lunæ à Sole verus			27	30				34	9	
Dimidia duratio	H.	2	8	56		H.	1	53	7	
Dimidia mora in tenebris	H.	1	2	46		H.	0	56	3	
Ergò Initium	H.	22	5	56		H.	5	49	28	
Ingressus totius	H.	23	12	6		H.	6	46	32	
Emersionis initium D. 16. M.	H.	1	17	38		H.	8	38	38	
Finis	H.	2	23	48		H.	9	35	42	
Æquatio Temporis Tychonica.			1	39	Add.			1	25	S.

Typus harum Eclipsium Lunæ.



PRincipium videbunt qui ſunt intra circulum per Paraguajam, Timbujam, Tiſnadam, Caribanam, Sinum S. Laurentii. Cathayam regnum primarium Magni Cham, Chinam, Luconiam, Celebes.

FInem videbunt qui ſunt intra circulum ductum per Nagajahordam, Mare Caſpium Perſiam, Sinum Perſicum, Arabiam Felicem, Zacotoram.

IN Meridiano conſpicient navigantes oceanum occidentalem, circa Inſulam S. Petri, & habitantes in Nova Albion.

INitium annotabunt omnes, qui ſunt intra circulum ductũ per Americam Septentrionalem, ubi portus S. Petri, Finmarchiã, Sueciam, Mare Balticum, Germaniam, Italiam, Siciliam, Numidiam, Garamantes, & Regnum Benin.

FInem obſervabunt, qui ſunt intra circulum ductum, per celeberrimas Inſulas Moluccas, Coream, Mongul, & Promontorium Tabin. Poſt per Islandiam & Braſiliam.

In Meridiano eam obſervabunt qui ſunt in Inſula gratioſa, Perſia, In Tartaria ubi Noroſſus Mons, & Fluvius Coſin.



Ianua-

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♓ G. M.	M A O	♑ G. M. S.	♑ G. M.	M D O	♌ G. M.	M D I	♑ G. M. S.	M A G. M.	♈ 7
1	11	4.35	42	15. 4	55	27.24	22	21.28.11	14.40	32	18.54	53	26.21.11	4. 44	[illegible]
2	12	4.41	42	14.57	56	28. 7	21	22.29.24	15.56	34	20.32	56	♒ 10.12.48	4. 12	[illegible]
3	13	4.47	42	14.50	56	28.50	20	23.30.40	17.11	36	22.11	57	24. 4.39	3. 25	[illegible]
4	14	4.54	42	14.43	56	29.33	18	24.31.54	18.27	38	23.50	59	♓ 8.22.41	2. 24	[illegible]
5	15	5. 0	42	14.36	56	♈ 0.15	17	25.33. 4	19.42	41	25.29	2 1	22.31.44	1. 14 S	[illegible]
6	16	5. 6	42	14.29	56	0.58	16	26.34.16	20.58	44	27.10	3	♈ 6.40.54	0 C	[illegible]
7	17	5.13	42	14.21	56	1.41	15	27.35.27	22.13	45	28.51	4	20.47.10	1. 15	[illegible]
8	18	5.19	42	14.14	57	2.24	14	28.36.37	23.29	47	♒ 0.32	4	♉ 4.50.15	2. 24	[illegible]
9	19	5.25	42	14. 6	57	3. 6	13	29.37.47	24.44	49	2.14	4	18.50.22	3. 25	[illegible]
10	20	5.32	42	13.59	57	3.49	12	♒ 0.38.56	26. 0	51	3.56	4 A	♊ 2.48. 6	4. 13	[illegible]
11	21	5.38	42	13.51	57	4.32	11	1.40. 3	27.15	52	5.39	3	16.39.54	4. 46	[illegible]
12	22	5.45	42	13.43	57	5.14	10	2.41. 9	28.31	54	7.23	2	♋ 0.23.56	5. 2	[illegible]
13	23	5.51	42	13.35	57	5.57	9	3.42.14	29.46	56	9. 7	0 I	13.59.16	D 5. 1	[illegible]
14	24	5.58	42	13.28	57	6.39	8	4.43.18	♒ 1. 2	58 I	10.51	58	27.20.12	4. 43	[illegible]
15	25	6. 5	42	13.20	57	7.	7	5.44.23	2.17	0	12.36	55	♌ 10.26.40	4. 10	[illegible]
16	26	6.12	42	13.12	58	8. 4	6	6.45.25	3.32	1	14.21	52	23.15.35	3. 26	[illegible]
17	27	6.18	42	13. 4	58	8.47	5	7.46.26	4.48	3	16. 6	48	♍ 5.47.52	2. 32	[illegible]
18	28	6.25	42	12.50	58	9.30	4	8.47.26	6. 3	4	17.52	44	18. 2.46	1. 32	6
19	29 30	6.32	42	12.48	58	10.12	3	9.48.26	7.19	6	19.37	39	♎ 0. 4.50	0 M 29	[illegible]
20	31	6.39	42	12.40	58	10.55	2	10.49.24	8.34	7	21.23	33	11.57.11	0 35	[illegible]
21	Feb	6.46	42	12.32	58	11.37	1	11.50.22	9.49	9	23. 9	27	23.45.48	1. 37	[illegible]
22	1	6.53	42	12.25	58	12.20	0 S	12.51.18	11. 5	10	24.54	20	♏ 5.34.36	2. 35	[illegible]
23	2	7. 0	42	12.17	59	13. 2	1	13.52.12	12.20	12	26.38	12	17.24.35	3. 26	[illegible]
24	3	7. 7	42	12. 9	59	13.44	2	14.53. 7	13.35	13	28.22	4	29.27.20	4. 10	[illegible]
25	4	7.14	42	12. 1	59	14.27	2	15.53.57	14.51	14	♓ 0. 4	0 5	♐ 11.44.54	4. 42	[illegible]
26	5	7.21	42	11.53	59	15. 9	3	16.54.46	16. 6	15	1.44	45	24.22.21	5 A 2	[illegible]
27	6	7.28	42	11.45	59	15.51	4	17.55.34	17.21	16	3.22	34	♑ 7.23.11	5 8	[illegible]
28	7	7.35	42	11.37	59	16.34	5	18.56.19	18.37	17	4.58	23	20.49.45	4. 56	[illegible]
29	8	7.42	42	11.29	59	17.16	6	19.57. 3	19.52	18	6.30	11 S	♒ 4.39.25	4. 28	[illegible]
30	9	7.49	42	11.21	59	17.58	7	20.57.45	21. 7	19	7.59	2	18.50.34	3. 42	[illegible]
31	10	7.56	42	11.13	59	18.41	8	21.58.30	22.23	20	9.23	16	♓ 3.19. 6	2. 41	[illegible]

Luna teget D. 11 Pedem dext: Heniochi Antipodibus. D. 13 infra Herculem, D. 20 transit ☽ supra spicam virginis N. D. 24 teget Antarem orienti.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie		☿ cum	♀ cum	☉ cum		
1 A Cir C			✳						♃ ⬠			11 D 1 Ep
2		☍							♂· ⬠			12
3	☌.											13
4					✳.							14
5			☌.	✳		✳		☉ ☌			☽ teget ♂ in meridionali hemisphario.	15
6 Epiph.		△.				Occi	☊					16
7				□.	□	□.	Pe☽rig.					17
8 A 1 Ep	✳	□.					12. 31					18 D 2 Ep
9				△.	△			♂ ✳				19
10	□	✳.	✳			△		♄ ⊥				20
11												21
12	△		□								♂ ♄ ⊥	22
13												23
14			△.	☍.	☍		○					24
15 A 2 Ep.		☌				☍	14. 40	♃ ☍		♄ ⊥		25 D Sept
16												26
17	☍											27
18									♄ ⊥			28
19												29
20		✳	☍.	△.	△.		☋			♂ ✳		30
21		Occi				.△	Apogæa			♃ ☍		31
22 A 3 Ep	△	□.		□	□.		☾		♃ ☍			1 D Sex
23						□.	16. 7				♂ ♃ △	2 Pur M
24	□.								♂ ✳			3
25 Cōv P.		△	△	✳	✳							4
26						✳.						5
27	✳		□.									6 Dorot
28												7
29 A 4 Ep.		☍	✳.		Occi			♄ ☌	☉ ☌			8 D Mi
30				☌	☌		●					9 (M.
31	☌					☌	3. 46					10

Saturnus occidit inter vesperam & M. N.
Iupiter oritur vesperi post occasum Solis; circa 20 pernox, sequentibus occidit mane ante ☉ ortum.
Mars occidit ante mediam noctem.
Venus latet sub Sole
Mercurius in initiô latet; in fine emergit vesperi ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♌ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♈ G. M.	La S A O	☉ Longitudo. ♒ G. M. S.	♀ Longit. ♒ G. M.	La M D I	☿ Longit. ♓ G. M.	La S A O	☽ Longitudo. ♓ G. M. S.	Latitu. M A G. M.	☊ Lo. ♈ 6
1	11	8. 3	42	11. 6	59	19.23	8	22.59.11	23.38	21	10.42	30	17.55.24	1. 29	18
2	12	8.11	42	10.58	59	20. 5	9	23.59.50	24.53	22	11.56	44	♈ 2.30.51	0 S 11	15
3	13	8.18	42	10.50	59	20.47	10	25. 0.27	26. 8	22	13. 3	58	17. 5.46	1 8	11
4	14	8.25	42	10.43	I 0	21.29	11	26. 1. 1	27.23	23	14.12	I 13	♉ 1.29.47	2. 21	8
5	15	8.33	42	10.35	0	22.11	12	27. 1.35	28.39	24	14.54	29	15.42.49	3. 25	5
6	16	8.40	42	10.28	0	22.53	12	28. 2. 5	29.54	24	15.37	44	29.41.20	4. 16	[illegible]
7	17	8.47	42	10.21	0	23.35	13	29. 2.34	♓ 0. 9	25	16.11	59	♊ 13.27 56	4. 51	[illegible]
8	18	8.54	42	10.14	0	24.17	14	♓ 0. 3. 2	2.24	25	16.35	2 14	27. 2.44	5 D 9	[illegible]
9	19	9 2	42	10. 7	0	24.59	15	1. 3.27	3.39	25	16.50	28	♋ 10.23.15	5 10	52
10	20	9. 9	42	10. 0	0	25.41	16	2. 3.50	4.54	25	16.54 Ret.	41	23.33. 8	4. 55	49
11	21	9.16	42	9.53	0	26.23	16	3. 4.14	6. 9	26	16.48	54 3	♌ 6.30.27	4. 25	46
12	22	9.24	42	9.46	0	27. 5	17	4. 4.35	7.24	26	16.32	5	19.14.20	3. 42	43
13	23	9.31	42	9.40	0	27.47	18	5. 4.54	8.39	26 A	16. 7	15 D	♍ 1.46.53	2. 48	40
14	24	9.39	42	9.33	0	28.28	19	6. 5.11	9.54	26	15.32	23	14. 5.42	1. 48	36
15	25	9.46	42	9.27	0	29.10	19	7. 5.25	11.10	26	14.50	29	26.14.10	0. 44	33
16	26	9.53	42	9.21	0	29.52	20	8. 5.37	12.25	26	14. 1	34	♎ 8.13. 0	M 0. 22	30
17	27	10. 1	42	9.14	0	♉ 0.33	21	9. 5.48	13.39	25	13. 7	36	20. 5. 7	1. 27	27
18	28	10. 8	42	9. 8	0	1.15	22	10. 5.56	14.54	25	12. 8	36	♏ 1.55.53	2. 27	24
19	Ma.	10.15	42	9. 2	0	1.57	22	11. 6. 4	16. 9	25	11. 7	32	13.43.13	3. 21	21
20	1	10.23	42	8.57	0	2.38	23	12. 6.10	17.24	24	10. 4	30	25.37.25	4. 7	17
21	2 3	10.30	42	8.51	0	3.20	24	13. 6.12	18.39	24	9. 2	24	♐ 7.39.14	4. 43	14
22	4	10.37	42	8.46	0	4. 2	24	14. 6.13	19.54	23	8. 1	16	19.54.17	5. 6	11
23	5	10.45	42	8.40	0	4.43	25	15. 6.13	21. 9	23	7. 4	7 2	♑ 2 28.41	4 A 16	8
24	6	10.52	42	8.35	0	5.25	26	16. 6.10	22.24	22	6.10	56	15.25.30	10	5
25	7	10.59	42	8.31	0	6. 6	26	17. 6. 3	23.39	22	5.21	44	28.48.26	4. 47	1 4
26	8	11. 7	42	8.26	0	6.47	27	18. 5.56	24.53	21	4.38	31	♒ 12.39.32	4. 8	58
27	9	11.14	43	8.21	0	7.29	28	19. 5.45	26. 8	20	4. 1	18	26.56. 8	3. 11	55
28	10	11.22	43	8.17	0	8.10	28	20. 5.33	27.23	19	3.30	3	♓ 11.35.23	2. 1	52

D. 3 teget Luna sequentem in lino ♓ in Pervana. D 7 sub pede dextr. Erichtonii n. D 9 infra Herculem. D 12 transit supra cor ♌ D 14 teget extremam alæ Austrinæ ♍. D 21 Antarem Indis

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1								♃ ⬠1				11 Ciner.
2 Pur M		△.					☊					12
3			☌	✶.	✶.		Perigæa	Elong.	maxim			13
4	✶.	□.				✶.						14
5 A5 Ep				□.			☽					15 D Inv.
6 Dorot	□.	✶.			□		20 56					16
7			✶.			□						17
8	△.			△	△							18 Angar
9						△						19
10			□									20
11		☌						Statio				21
12 A6 Ep			△.									22 D Rem
13	☍.			☍	☍.		○		♄ ☌		♃ ♄ ⬠1	23
14						☍	7. 0		♃ · ⬠2			24 Matt.
15							☋					25
16		✶						♀ ☌				26
17							Apogæa.			♃ ⬠1		27
18	△.	□.	.☍	△.		△.			♃ ⬠2	♄ ☌		28
19 A Sept	Oriē				△			♄ ☌				1 D Ocu
20						Oriē		☉· ☌				2
21	□	△		□		□	☾	♃ ⬠1				3
22 Cat Pe					□		11. 38			♃ ⬠2		4
23	✶.		△			✶						5
24 Matt.				✶	✶.			♂ ✶				6
25		☍.	□.									7
26 A Sexa												8 D Lat.
27			✶.			☌	Eclip. ☉					9
28	. ☌.			☌.			● 14. 39				♂ ♃ □	10

Saturnus vesperi in Initio mensis occultatur.
Iupiter occidit mane ante Solis ortum.
Mars occidit ante mediam noctem.
Venus in fine mensis emergit vesperi è Solis radiis, & fit Hesperus.
Mercurius vesperi conditur Solis.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A I	♉ G. M.	S A O	♓ G. M. S	♓ G. M.	M A I	♓ G. M.	S D I	♓ G. M. S.	M A G M	♈ 4
1	11	11.29	43	8.12	0	8.52	29	21. 5.19	28.38	18	3. 5	50	26.32.12	0 S 42	49
2	12	11.36	43	8. 8	0	9.33	30	22. 5. 5	29.52	17	2.47	34	♈ 11.34.16	0 42	46
3	13	11.44	43	8. 4	0	10.14	30	23. 4.46	♈ 1. 7	16	2.36	20	26.33.31	2. 2	42
4	14	11.51	43	8. 1	O 59	10.55	31	24. 4.25	2.22	15	2.31 Dir.	45 O	♉ 11.21.49	3. 13	39
5	15	11.58	43	7.57	59	11.37	31	25. 4. 3	3.36	14	2.31	51	25.54.49	4. 10	36
6	16	12. 5	43	7.54	59	12.18	32	26. 3.37	4.51	13	2.38	37	♊ 10. 5.44	4. 50	33
7	17	12.12	43	7.51	59	12.59	33	27. 3.10	6. 6	11	2.50	23	23.55.39	5 D 13	30
8	18	12.20	43	7.48	59	13.40	33	28. 2.41	7.20	10	3. 8	9 M	♋ 7.23.14	5 17	27
9	19	12.27	43	7.4[illegible]	59	14.21	34	29. 2.10	8.35	9	3.31	4	20.32.40	5. 5	23
10	20	12.34	43	7.42	59	15. 2	34	♈ 0. 1.37	9.45	7	3.58	16	♌ 3.26. 0	4. 37	20
11	21	12.41	44	7.40	59	15.43	35	1. 1. 1	11. 4	6	4.30	28	16. 4.23	3. 57	17
12	22	12.48	44	7.37	59	16.24	36	2. 0.23	12.18	4	5. 7	39	28.30.25	3. 5	14
13	23	12.55	44	7.35	59	17. 5	36	2.59.43	13.33	2	5.47	50 I	♍ 10.44.45	2. 6	11
14	24	13. 3	44	7.33	59	17.46	37	3.59. 2	14.47	1	6.31	1	22.51.17	1 2	7
15	25	13.10	44	7.32	59	18.27	37	4.58.18	16. 2	O 59	7.18	10	♎ 4.51.47	0 M 4	4
16	26	13.17	44	7.30	59	19. 8	38	5.57.31	17.16	57	8. 8	29	16.45.37	1. 10	1
17	27	13.24	44	7.29	59	19.48	38	6.56.43	18.30	55	9. 3	28	28.36.45	2. 12	58
18	28	13.31	44	7.28	59	20.29	39	7.55.52	19.45	54	10. 0	37	♏ 10.26.47	3. 9	55
19	29	13.38	44	7.27	59	21.10	39	8.54.58	20.59	52	10.59	44	22.19. 3	3. 57	52
20	30	13.45	45	7.26	58	21.51	40	9.54. 4	22.13	50	12. 2	51	♐ 4.17.17	4. 30	48
21	31	13.52	45	7.25	58	22.31	40	10.53. 6	23.27	48	13. 7	58	16.22. 7	5. 3	45
22	Apr	13.58	45	7.25	58	23.12	41	11.52. 6	24.42	46	14.15	2 4	28.38.19	5 A 16	42
23	1 2	14. 5	45	7.24 Dir.	58	23.53	41	12.51. 5	25.56	44	15.24	10	♑ 11.10.18	5 15	39
24	3	14.12	45	7.24	58	24.33	42	13.50. 0	27.10	42	16.36	15	24. 1. 7	4. 59	36
25	4	14.18	45	7.25	58	25.14	42	14.48.53	28.24	39	17.50	19	♒ 7.17. 5	4. 26	33
26	5	14.25	45	7.25	58	25.54	43	15.47.45	29.38	37	19. 6	23	20.59.17	3. 37	29
27	6	14.32	45	7.25	58	26.35	43	16.46.33	♉ 0.52	35	20.24	26	♓ 5. 8.25	2. 34	26
28	7	14.38	46	7.26	58	27.15	44	17.45.19	2. 6	33	21.44	29	19.45.12	1 S 19	23
29	8	14.45	46	7.27	58	27.56	44	18.44. 5	3.20	30	23. 5	32	♈ 4.43. 3	0 3	20
30	9	14.51	46	7.29	58	28.36	45	19.42.48	4.34	28	24.29	33	19.54.16	1. 26	17
31	10	14.58	46	7.30	58	29.16	45	20.41.28	5.48	26	25.55	35	♉ 5. 9. 7	2. 43	13

D 6 ☽ infra pedem dext: Heniochi. D 14 teget extremam alæ austrinæ ♍ videbunt Americani septentrionales. D 19 prope australem in fronte ♏ D 20 teget cor ♏ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		△·			☌		☊				☽ teget	11
2							Perigæa				Periacis ♀	12 Greg.
3		□·				✶		♀ ⊥				13
4	✶		·☌									14
5 ÆM		✶·		·✶	✶·	□		Statio			♂ ♄ ✶	15 D Iudi
6	□											16
7				□		△·	☽					17 Gertr.
8 Ciner.	△		✶·		·□		6. 38		♃ △			18
9				△·								19
10		☌			△·							20
11			·□									21
12 A Invo						☍·			♄ ⊥			22 D Pal.
13	☍		△·									23
14							☋					24
15 Angar		✶		☍			0. ○ 1[illegible]	♃ ⬠			Eclipsis ☽	25 An Ma
16					☍		Apogæa					26 Virid.
17 Gertr		□·								♃ △	♃ ♄ ⬠	27 Passio
18	△		☍·			·△						28
19 A Rem									♂ ⊥			29 D Pasc
20	□·	△		△		□·		Elong.	maxim			30
21					△·			♄ ☌				31
22								♃· ⬠				1 April.
23	✶			□		✶	☾					2
24			△		□		3. 24			♄ ⊥	Statio ♃	3
25 An Ma		☍		✶·							♂ ♃ ⬠	4
26 A Ocul			□		✶						♂ ♄ ⬠	5 D Qua
27	☌·											6
28			✶·			☌	☊				Eclip. ☉ parva	7
29		△		☌·			23. 41					8
30							●					9
31	✶·	□			☌		Perigæa.					10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit post M. N.
Mars occidit ante med. n.

Venus post occasum Solis in claritate Crepusculi.
Mercurius nobis inconspicuus, in Australi Hemisphærio mane eluctatur ê Solis radiis.

		♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
Iuliani.	Gregoriani.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♓ G. M.	M D 1	♌ G. M.	S A O	♉ G. M.	S A O	♈ G. M. S.	♉ G. M.	M A O	♓ G. M.	M D 2	♉ G. M. S.	S A G. M.	♈ 3
1	11	15. 4	46	7.31	58	29.57	46	21.40. 8	7. 2	23	27.22	36	20.18.16	3. 48	10
2	12	15.11	46	7.33	57	♊ 0.37	46	22.38.44	8.16	21	28.51	36	♊ 5. 9.30	4. 37	7
3	13	15.17	47	7.35	57	1.17	46	23.37.19	9.30	19	♈ 0.21	35	19.36.50	5. 6	4
4	14	15.23	47	7.37	57	1.57	47	24.35.51	10.44	16	1.54	35	♋ 3.38.28	5. 16 D	1 2
5	15	15.29	47	7.39	57	2.38	47	25.34.21	11.57	14	3.28	34	17.12.36	5. 7	58
6	16	15.36	47	7.41	57	3.18	48	26.32.50	13.11	11	5. 4	32	♌ 0.20.42	4. 43	54
7	17	15.42	47	7.44	57	3.58	48	27.31.16	14.25	9	6.41	30	13. 6.21	4. 5	51
8	18	15.48	47	7.47	57	4.38	48	28.29.40	15.39	6	8.20	27	25.34.50	3. 16	48
9	19	15.54	47	7.50	57	5.18	49	29.28. 3	16.52	4	10. 1	24	♍ 7.48. 6	2. 19	45
10	20	16. 0	48	7.53	57	5.58	49	♉ 0.26.24	18. 6	1	11.43	A 20	19.51.41	1. 17	42
11	21	16. 6	48	7.56	57	6.38	50	1.24.43	19.20	S 1	13.28	16	♎ 1.47.58	0 M 12	39
12	22	16.12	48	7.59	57	7.18	50	2.22.59	20.33	4	15.13	11	13.41. 0	0 53	35
13	23	16.18	48	8. 3	56	7.58	50	3.21.14	21.47	6	17. 1	6	25.31.25	1. 55	32
14	24	16.23	48	8. 7	56	8.38	51	4.19.25	23. 0	9	18.50	0	♏ 7.23.33	2. 53	29
15	25	16.29	49	8.11	56	9.18	51	5.17.35	24.14	12	20.42	I 54	19.17. 4	3. 43	26
16	26	16.35	49	8.15	56	9.58	52	6.15.45	25.27	14	22.35	47	♐ 1.15.52	4. 23	23
17	27	16.40	49	8.19	56	10.38	52	7.13.52	26.41	17	24.29	40	13.20.40	4. 52	19
18	28	16.46	49	8.24	56	11.17	52	8.11.57	27.54	19	26.25	33	25.32.54	4. 56	16
19	29	16.51	49	8.28	56	11.57	53	9.10. 1	29. 8	22	28.23	25	♑ 7.55.16	A 5. 11	13
20	30 Ma	16.57	49	8.33	56	12.37	53	10. 8. 3	♊ 0.21	25	♉ 0.23	16	20.31. 7	4. 58	10
21	1	17. 2	50	8.38	56	13.17	53	11. 6. 2	1.34	27	2.25	7	♒ 3.21.21	3. 30	7
22	2	17. 7	50	8.43	56	13.56	54	12. 4. 0	2.47	30	4.27	O 58	16.32. 1	3. 48	4
23	3	17.13	50	8.48	56	14.36	54	13. 1.55	4. 1	32	6.31	49	♓ 0. 3.17	2. 52	0
24	4	17.18	50	8.53	56	15.15	54	13.59.50	5.14	35	8.38	39	13.59.55	1. 44	1 57
25	5	17.23	50	8.59	55	15.55	55	14.57.43	6.27	37	10.45	29	28.22.31	0 28	54
26	6	17.28	51	9. 5	55	16.35	55	15.55.33	7.40	40	12.54	19	♈ 13. 7.29	0 S 52	51
27	7	17.33	51	9.11	55	17.14	55	16.53.23	8.53	42	15. 4	8	28.11.15	2. 10	48
28	8	17.37	51	9.17	55	17.54	56	17.51.10	10. 6	45	17.14	S 2	♉ 13.24.48	3. 0	44
29	9	17.42	51	9.23	55	18.33	56	18.48.54	11.19	47	19.24	12	28.37.23	4. 15	41
30	10	17.47	51	9.29	55	19.13	56	19.46.37	12.32	50	21.35	23	♊ 13.38.53	4. 50	38

D 3 teget ☽ Austr. cornu ♉ in meridionali Hemisphario. D 10 extremam ala austrina ♍ orienti, D 12 Spicam ♍. D 16 cor ♏ in oceano Sinensi.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			☌.			✱			♃□			11
2 A Lat.	□.	✱										12 D Mis.
3				✱		□.						13
4	△.				✱.			♂✱				14
5				□.			☽					15
6		☌.	✱			△	16. 29					16
7					□			♃△				17
8			□.	△					♄✱			18
9 A Iudi	☍.				△.							19 D Iub.
10												20
11		✱.	△				☋					21
12						☍	17. 35	♄⊥				22
13				☍.			Apo○ga				♂♃✱	23 Georg
14	△.	□										24
15					☍							25 Marci
16 A Pal.		△.	☍.						♃⬠			26 D Can
17	□											27
18						△			♄⬠	♃□		28
19	✱.			△				♀⊥'				29
20 C Virid.					△.	□.						30
21 Passio.		☍	△.	□.			☾					1 Phil. I
22							15. 13					2
23 A Pasc					□	✱.						3 D Rog
24	☌		□	✱				♃□				4
25 Marci		△.			✱.							5
26			✱				☊					6
27		□.					Perigæa.	☉.☌	♃✱	♄✱	♂♄□	7 Asc. D
28	✱			☌.		☌	●	♄✱		♂⊥		8 Stanis
29		✱.			☌.	Occi	7. 30	♂.⊥				9
30 A Qua	□		☌									10 D Exa

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter D 6 culminat occidente Sole, occidit post mediam noctem.
Mars occidit post Solem.

Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius latens penes nos etiam Austro rursum conditur sub Solem.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♌ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♊ G. M.	La S A O	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♊ G. M.	La S A O	☿ Longit. ♉ G. M.	La S A O	☽ Longitudo. ♊ G. M. S.	Latitu. S A G. M	☊ Lõ ♈ 1
1	11	17.52	52	9.35	55	19.52	57	20.44.21	13.45	52	23.47	33	28.19. 1	5 D 7	35
2	12	17.56	52	9.42	55	20.32	57	21.42. 1	14.58	54	25.58	43	♋ 12.30.14	5. 3	32
3	13	18. 1	52	9.48	55	21.11	57	22.39.42	16.11	57	28. 9	53	26.12.24	4. 43	29
4	14	18. 5	52	9.55	55	21.50	57	23.37.21	17.24	59 I	♊ 0.19	I 2	♌ 9.25.14	4. 7	25
5	15	18. 9	53	10. 2	55	22.30	58	24.34.59	18.37	1	2.28	11	22.11.34	3. 20	22
6	16	18.14	53	10. 9	55	23. 9	58	25.32.33	19.50	4	4.35	20	♍ 4.36.41	2. 25	19
7	17	18.18	53	10.17	55	23.48	58	26.30. 7	21. 3	6	6.41	27	16.45. 2	1. 25	16
8	18	18.22	53	10.24	54	24.28	58	27.27.39	22.15	8	8.45	35	28.43.34	0 M 21	13
9	19	18.26	53	10.32	54	25. 7	59	28.25. 9	23.28	10	10.47	41	♎ 10.34.26	0 42	10
10	20	18.30	54	10.39	54	25.46	59	29.22.40	24.41	12	12.48	47	22.24.20	1. 44	6
11	21	18.34	54	10.47	54	26.25	59 I	♊ 0.20. 8	25.53	14	14.45	52	♏ 4.13.56	2. 40	3
12	22	18.38	54	10.55	54	27. 5	0	1.17.35	27. 6	16	16.40	57	16. 7.11	3. 31	0
13	23	18.41	54	11. 2	54	27.44	0	2.15. 2	28.18	18	18.32	D 2	28. 8. 2	4. 12	57
14	24	18.45	55	11.10	54	28.23	0	3.12.27	29.31	20	20.21	1 4	♐ 10.15.39	4. 42	54
15	25	18.48	55	11.19	54	29. 2	0	4. 9.51	♋ 0.43	22	22. 8	6	22.32.36	4. 59	50
16	26	18.52	55	11.27	54	29.41	0	5. 7.15	1.56	24	23.52	8	♑ 4.57.28	A 5. 3	47
17	27	18.55	55	11.36	54	♋ 0.20	1	6. 4.38	3. 8	26	25.33	8	17.31.28	4. 52	44
18	28	18.58	56	11.44	54	0.59	1	7. 1.59	4.20	28	27.11	8	♒ 0.18.23	4. 27	41
19	29	19. 1	56	11.53	54	1.38	1	7.59.20	5.33	29	28.46	7	13.16.53	3. 47	38
20	30	19. 4	56	12. 2	54	2.17	1	8.56.39	6.45	31	♋ 0.18	5	26.30.20	2. 50	35
21	31	19. 8	56	12.11	54	2.56	2	9.53.56	7.57	32	1.47	2	♓ 9.56.29	1. 52	31
22	Iun	19.11	57	12.20	54	3.35	2	10.51.13	9.10	34	3.13	I 58	23.42.44	0 41	28
23	1	19.13	57	12.29	54	4.14	2	11.48.28	10.22	35	4.36	55	♈ 7.48.54	0 S 34	25
24	2 3	19.16	57	12.38	53	4.53	2	12.45.43	11.34	37	5.55	50	22.16.41	1. 48	22
25	4	19.19	57	12.47	53	5.32	2	13.42.57	12.46	38	7. 9	44	♉ 6.59.42	2. 56	19
26	5	19.21	58	12.57	53	6.11	3	14.40.12	13.58	39	8.21	38	21.55.32	3. 54	15
27	6	19.24	58	13. 6	53	6.49	3	15.37.24	15.10	41	9.31	31	♊ 6.56.29	4. 35	12
28	7	19.26	58	13.16	53	7.28	3	16.34.36	16.22	42	10.40	23	21.52.46	4 58	9
29	8	19.28	58	13.26	53	8. 7	3	17.31.48	17.34	43	11.46	15	♋ 6.30.17	4 D 59	6
30	9	19.30	59	13.35	53	8.46	3	18.28.57	18.46	44	12.46	5	20.44.53	4. [illegible]	3
31	10	19.33	59	13.45	53	9.25	4	19.26. 7	19.57	45	13.42	O 55	♌ 4.33.21	4. 10	0

♄ 2 infra Herculem. ☽ 7 prope extremam alæ austrinæ ♍ ☽ 10 teget Aristam ♍ Americæ. ☽ 13 infra Antarem. ☽ 20 teget Stellam ad clunes ♒ Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Phil. I												11
2				*.				♃ ⬠				12
3 Cru In	△					*		♄ ⬠				13
4		☌			*.				♄ □			14
5			*	□								15
6						□	☽ 5. 4					16
7 A Mise	☍		□.	△.	□							17 D Pēt.
8 Stanis							☋	♃ *				18
9		.*				△				♃ ⬠		19
10			△		△		Apogæa.					20 Angar
11		□.								♄ ⬠		21
12	△								♂ ☌			22
13				☍			○	♄ □				23
14 A Iub.	□.	△					8 50.					24 D Trin
15			☍.		☍.	.☍						25
16												26
17	*											27
18		☍.		△.								28 CorpC
19												29
20			△	□.	△.	△	☾					30
21 A Cant	☌.						23 56					31 D I.
22			□.			□.	☊	♂ ☌				1 Iun.
23		△		*	□					♃ *		2
24			*.				Perigæa					3
25	*.	□			*	*			♃ ⊥			4
26												5
27	□.	*		☌.			●					6
28 A Rog.							14. 54		☉ ⊥			7 D 2
29	△.		☌		☌.	☌						8
30								Elōg.m	♄ △			9
31		☌.						♃ ⊥		♄ □		10

Saturnus latet ſub Sole
Iupiter occidit poſt mediam noctem, d. 24. in media nocte, ſeq. ante mediam noctem.
Mars veſperi conditur ſub Solis radios.
Venus Heſperus occidit poſt Solem.
Mercurius latet ſub Sole,

Z

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♋ G. M.	S A I	♊ G. M. S.	♋ G. M.	S A I	♋ G. M.	S D O	♌ G. M. S.	S D G. M.	♓ 29
1	11	19.35	59	13.55	53	10. 4	4	20.23.16	21. 9	45	14.35	45	17.49.24	3. 24	56
2	12	19.36	59 2	14. 5	53	10.42	4	21.20.24	22.21	46	15.24	33	♍ 0.39.53	2. 29	53
3	13	19.38	0	14.15	53	11.21	4	22.17.33	23.33	47	15.12	21	13. 6.11	1. 29	50
4	14	19.40	0	14.25	53	12. 0	4	23.14.41	24.44	48	16.52	10	25.14.48	0. 26	47
5	15	19.41	0	14.36	53	12.39	4	24.11 47	25.56	D 48	17.29	M 4	♎ 7.10.37	0 M 37	44
6	16	19.43	0	14.46	53	13.17	5	25. 8.54	27. 7	48	18. 3	18	19. 0.18	1 38	41
7	17	19.44	1	14.57	53	13.56	5	26. 5.59	28.19	49	18.32	32	♏ 0.47. 4	2. 35	37
8	18	19.45	1	15. 7	53	14.35	5	27. 3. 5	29.30	49	18.57	46	12.38.27	3. 25	34
9	19	19.47	1	15.18	53	15.13	5	28. 0. 9	♌ 0.41	49	19.18	I 1	24.36. 5	4. 6	31
10	20	19.48	1	15.29	53	15.52	5	28.57.14	1.53	50	19.34	17	♐ 6.42.11	4. 37	28
11	21	19.49	2	15.39	53	16.30	5	29.54.18	3. 4	49	19.46	32	19. 0. 7	4 A 55	25
12	22	19.50	2	15.50	53	17. 9	6	♋ 0.51.20	4.15	49	19.53	48	♑ 1.29.18	5 0	21
13	23	19.51	2	16. 1	53	17.47	6	1.48.24	5.26	49	19.55	2 4	14.11.54	4. 50	18
14	24	19.51	3	16.12	53	18.26	6	2.45.28	6.37	49	Ret. 19.53	20	27. 5.42	4. 25	15
15	25	19.52	3	16.23	53	19. 5	6	3.42.33	7.48	49	19.47	35	♒ 10.10.13	3. 46	12
16	26	19.53	3	16.35	52	19.43	6	4.39.37	8.59	49	19.36	51	23.24.46	2. 53	9
17	27	19.53	3	16.46	52	20.22	6	5.36.40	10.10	48	19.21	3 6	♓ 6.47.57	1. 52	6
18	28	19.53	4	16.57	52	21. 0	6	6.33.43	11.21	48	19. 1	21	20.22. 4	0. 43	2
19	29	19.53	4	17. 9	52	21.39	6	7.30.46	12.32	47	18.38	35	♈ 4. 8.31	S 0. 30	28 59
20	30	19.53	4	17.20	52	22.17	7	8.27.49	13.43	46	18.12	49	18. 5.49	1. 42	56
21	Iul 1	19.54	4	17.31	52	22.55	7	9.24.51	14.53	46	17.43	4 1	♉ 2.16.59	2. 48	53
22	2	Ret. 19.53	5	17.43	52	23.34	7	10.21.56	16. 4	45	17. 9	13	16.40.15	3. 45	50
23	3	19.53	5	17.54	52	24.12	7	11.19. 0	17.15	44	16.34	23	♊ 1.13.39	4. 29	47
24	4	19.53	5	18. 6	52	24.50	7	12.16. 4	18.25	43	15.58	32	15.50. 0	4. 54	43
25	5	19.52	5	18.18	52	25.29	7	13.13. 9	19.36	41	15.21	40	♋ 0.22.39	D 5. 1	40
26	6	19.52	6	18.30	52	26. 7	7	14.10.12	20.46	40	14.43	47	14.45.49	4. 48	37
27	7	19.51	6	18.41	52	26.45	8	15. 7.15	21.56	39	14. 5	50	28 51.19	4. 18	34
28	8	19.50	6	18.53	52	27.24	8	16. 4.19	23. 6	37	13.28	53	♌ 12.31.37	3. 34	31
29	9	19.50	7	19. 5	52	28. 2	8	17. 1.24	24.16	36	12.52	55	25 48.42	2. 39	27
30	10	19.49	7	19.17	52	28.40	8	17.58.29	25.27	34	12.19	54	♍ 8.39.40	1. 37	24

D. 1 transit ☽ supra Antarem D. 4 teget extremam alæ austrinæ ♍ & D. 6 spicam ♍ videbunt Americani. D 10 cor ♏ Indis D 16 Stellam ad clunes ♒ Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter ſe.	Gregoriani.
1 AſcDo				*								11
2			*.				19. 43					12
3	☍.			□.		*	☽ ☋					13
4 A Exa					.*							14 D 3
5		*.	□			□.						15
6				△	□.							16
7							Apogæa					17
8	△.	□	△			△						18
9					△.						♂ ♃ ⊥	19
10		△.										20
11 APent	□			☍.			○	♄ △				21 D 4
12							22. 41					22
13	*		☍			☍		Statio				23
14 Angar					☍.			♄ △				24 Ioh. B.
15		☍						♂ ☌				25
16				△.							♂ ♃ △	26
17	☌.					△.						27
18 A Trin			△				☊					28 D 5
19		△.		□	△.		6 ☾ 13					29 Pet Pa
20			□			□			♄ ②			30
21				*.			Perigæa.	♃ ⊥				1 Iul.
22 Cor. C	*	□	*.		.□	*		♀ ⊥			Statio ♄	2 Viſ. M
23									♃ ☌			3
24 Ioh. B.	□	*			*							4
25 A 1				☌.			●		♄ ①			5 D 6
26	△		☌.			.☌	22. 56	☉ ☌				6
27						Oriē						7
28		☌.			☌.							8
29 Pe, Pa												9
30	☍.		*.	*.		*						10

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.
Iupiter occidit poſt Solis occaſum.
Mars latet ſub Sole.
Venus Heſperus occidit poſt Solem horis 2.
Mercurius latet ſub radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D 2	♌ G. M.	S A O	♋ G. M.	S A I	♋ G. M. S.	♌ G. M.	S D I	♋ G. M.	M D 4	♍ G. M. S.	S D G. M	♓ 28
1	11	19.48	7	19.29	52	29.19	8	18.55.35	26.37	33	11.48	52	21. 8.20	0 M 32	21
2	12	19.47	7	19.41	52	29.58	8	19.52.43	27.46	31	11.21	49	♎ 3.21.26	0 33	18
3	13	19.46	7	19.53	52	♌ 0.36	8	20.49.50	28.56	29	10.57	44	15.24.12	1. 35	15
4	14	19.44	8	20. 6	52	1.14	8	21.46.56	♍ 0. 6	27	10.38	37	27.16. 6	2. 32	12
5	15	19.43	8	20.18	52	1.52	8	22.44. 4	1.16	25	10.23	30	♏ 8.53.22	3. 23	8
6	16	19.41	8	20.30	52	2.31	8	23.41.12	2.25	23	10.13	A 21	20.46.47	4. 6	5
7	17	19.40	8	20.43	52	3. 9	8	24.38.22	3.35	20	10. 9	11	♐ 2.43. 8	4. 38	2 27
8	18	19.38	9	20.55	52	3.47	8	25.35.32	4.44	18	Dir. 10.10	0 3	14.53. 6	4 A 58	59
9	19	19.36	9	21. 7	52	4.26	8	26.32.42	5.54	15	10.16	48	27.18.23	5 4	56
10	20	19.34	9	21.20	52	5. 4	8	27.29.55	7. 3	13	10.28	35	♑ 10. 0. 1	4. 56	53
11	21	19.32	9	21.32	52	5.42	8	28.27. 5	8.12	10	10.46	22	23. 0.59	4. 32	49
12	22	19.30	10	21.44	52	6.20	8	29.24.18	9.21	8	11.10	8	♒ 6.10.42	3. 54	46
13	23	19.28	10	21.57	52	6.59	8	♌ 0.21.33	10.30	5	11.40	2 53	19.37.50	3. 2	43
14	24	19.26	10	22.10	52	7.37	8	1.18.46	11.39	2 O	12.16	38	♓ 3.15.52	1. 59	40
15	25	19.24	10	22.22	52	8.15	8	2.16. 1	12.48	59	12.57	23	17. 1.23	0. 48	37
16	26	19.21	11	22.35	52	8.53	8	3.13.18	13.57	56	13.45	8 I	♈ 0.54.51	S 0. 26	33
17	27	19.19	11	22.48	52	9.32	8	4.10.35	15. 5	53	14.38	53	14.53.18	1. 40	30
18	28	19.16	11	23. 0	52	10.10	8	5. 7.53	16.14	50	15.37	38	28.54.14	2. 48	27
19	29	19.13	11	23.13	52	10.48	8	6. 5.13	17.22	46	16.42	22	♉ 12.59.43	3. 46	24
20	30 31	19.11	12	23.26	52	11.26	9	7. 2.33	18.30	43	17.52	7 O	27. 8.23	4. 30	21
21	Au	19. 8	12	23.39	52	12. 5	9	7.59.54	19.39	39	19. 7	53	♊ 11.19.11	4. 58	18
22	1	19. 5	12	23.51	52	12.43	9	8.57.16	20.47	36	20.28	38	25.28.58	5 D 8	14
23	2	19. 2	12	24. 4	52	13.21	9	9.54.41	21.55	32	21.54	24	♋ 9.35. 6	5 4	11
24	3	18.59	12	24.17	53	13.59	9	10.52. 6	23. 2	28	23.24	16	23.31.21	4. 33	8
25	4	18.56	13	24.30	53	14.37	9	11.49.30	24.10	25	24.59	S 3	♌ 7.14.20	3. 50	5
26	5	18.53	13	24.43	53	15.16	9	12.46.58	25.18	21	26.38	15	20.39.26	2. 56	2 26
27	6	18.49	13	24.56	53	15.54	9	13.44.25	26.25	17	28.21	27	♍ 3.45.14	1. 54	59
28	7	18.46	13	25. 9	53	16.32	D 9	14.41.54	27.32	13	♌ 0. 8	38	16.32. 4	0 M 47	55
29	8	18.42	13	25.22	53	17.10	9	15.39.23	28.40	9	1.58	48	28 59.36	0 20	52
30	9	18.39	13	25.35	53	17.48	9	16.36.54	29.47	5	3.52	57	♎ 11.10.14	1. 26	49
31	10	18.35	14	25.48	53	18.27	9	17.34.28	♎ 0 54	0	5.46	1 6	23. 9. 9	2 .26	46

Luna D 1 teget extremam alæ austrinæ ♍ in sinu Mexicano D 7 Antarem Indiæ. D 13 Lucidam in cauda ♑ circa fretum Magellanicum. D 17 mediam lini ♓ Indis.

Iuliani.	*LVNÆ cum* ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	*Phases Lunæ.*	*INFERIORVM.* ☿ *cum*	♀ *cum*	☉ *cum*	*SVPERIORVM inter se.*	*Gregoriani.*
1							☋			♄ △		11
2 *AVi M*						□.				♃ . ⊥	♃ ♄ ①	12 D 7
3		✶		□			☽					13 *Marg.*
4			□		✶		11. 57					14
5	△.					△	*Apogæa*					15 *Div. A*
6		.□		△					♂ ⊥			16
7			△		□							17
8	□	△						*Statio*				18
9 *A* 3					△.							19 D 8
10	✶.					☍						20
11				☍			○					21
12			☍				10. 40					22 *Ma M*
13 *Marg.*		☍										23
14					☍.	△.						24
15 *Div. A*	☌						☊	♀ ✶				25 *Iacobi*
16 *A* 4			△.	△								26 D 9
17		△.				.□		*Elong.*	*maxim*			27
18			□.	□			*Pe* ☽ *rig.*					28
19	✶	□.			△	✶	11. 22					29
20				✶.					♄ ☌			30
21	□	✶.	✶		□.			♄ △				31
22 *Ma M*											♂ ♄ ②	1 *Vinc. P*
23 *A* 5	△.					☌.						2
24					✶			♃ ⊥				3 D 10
25 *Iacobi*			☌.	☌					♃ ⊥			4
26 *Anna*		☌					●			♄ ②		5 *Domi.*
27							8. 51					6 *Clar C*
28	☍											7
29					.☌	✶	☋				☽ *teget* ♀	8
30 *A* 6			✶.	✶							*in mer. hemisp*	9 D 11
31		✶									♂ ♄ ①	10 *Laurẽ*

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter vesperi disparet, Solem occidentem proximè insequens.
Mars latet sub Solis radiis.

Venus occidit post Solem hora una cum quadrante.
Mercurius circa elongationem maximam mane emergit ex radiis Solis in locis versus Æquatorem & ultra; in fine mensis reconditur sub Solem.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	♄ La M D 2	♃ Longit. ♌ G. M.	♃ La S A O	♂ Longit. ♌ G. M.	♂ La S D I	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♎ G. M.	♀ La M D O	☿ Longit. ♌ G. M.	☿ La S A I	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M	☊ Lo. ♓ 26
1	11	18.32	14	26. 1	53	19. 5	9	18.32. 1	2. 0	4	7.44	14	4.59.40	3. 20	43
2	12	18.28	14	26.13	53	19.43	9	19.29.36	3. 7	8	9.43	20	16.49.36	4. 5	39
3	13	18.24	14	26.26	53	20.21	9	20.27.14	4.14	13	11.43	26	28.39.57	4. 39	36
4	14	18.20	14	26.40	53	20.59	9	21.24.53	5.20	17	13.44	31	♐ 10.38.49	5. 2	33
5	15	18.17	15	26.53	53	21.37	9	22.22.34	6.26	22	15.46	35	22.49.18	5. 12 A	30
6	16	18.13	15	27. 6	53	22.16	9	23.20.26	7.32	27	17.48	39	♑ 5.16.21	5. 8	27
7	17	18. 9	15	27.19	53	22.54	9	24.17.59	8.38	31	19.50	41	18. 2.38	4. 48	24
8	18	18. 5	15	27.32	53	23.32	8	25.15.43	9.44	36	21.52	43 D	♒ 1.10.20	4. 13	20
9	19	18. 0	15	27.45	53	24.10	8	26.13.29	10.49	41	23.53	44	14.37.37	3. 23	17
10	20	17.56	15	27.58	53	24.48	8	27.11.16	11.55	46	25.54	44	28.25.50	2. 20	14
11	21	17.52	15	28.11	53	25.27	8	28. 9. 3	13. 0	51	27.53	43	♓ 12.28.55	1. 7 S	11
12	22	17.48	16	28.24	53	26. 5	8	29. 6.55	14. 5	56	29.52	42	26.42.12	0. 10	8
13	23	17.44	16	28.37	53	26.43	8	♍ 0. 4.48	15. 9	I 1	♍ 1.50	41	♈ 11. 2.35	1. 28	5
14	24	17.39	16	28.50	53	27.21	8	1. 2.43	16.14	6	3.46	38	25.23.21	2. 41	1
15	25	17.35	16	29. 3	54	27.59	8	2. 0.40	17.18	11	5.42	35	♉ 9.41.49	3. 43	25 58
16	26	17.30	16	29.16	54	28.38	8	2.58.38	18.23	16	7.36	32	23.55.45	4. 31	55
17	27	17.26	16	29.29	54	29.16	8	3.56.38	19.27	21	9.29	28	♊ 8. 0.43	5. 2	52
18	28	17.22	16	29.42	54	29.54	8	4.54.39	20.30	26	11.21	24	21.59.19	5. 15	49
19	29	17.17	16	29.55	54	♍ 0.32	8	5.52.43	21.34	32	13.12	20	♋ 5.48.23	D 5. 10	45
20	30 31	17.13	17	♍ 0. 9	54	1.10	8	6.50.48	22.37	37	15. 1	15	19.27. 1	4. 47	42
21	Sep	17. 8	17	0.22	54	1.49	8	7.48.57	23.40	42	16.49	10	♌ 2.56.45	4. 9	39
22	1	17. 4	17	0.35	54	2.27	8	8.47. 6	24.43	48	18.36	4 O	16.14. 9	3. 17	36
23	2	16.59	17	0.48	54	3. 5	8	9.45.16	25.46	53	20.21	58	29.17.12	2. 16	33
24	3	16.54	17	1. 1	54	3.43	8	10.43.30	26.48	58	22. 5	52	♍ 12. 5.30	1. 9	30
25	4	16.50	17	1.13	54	4.22	8	11.41.43	27.50	2 4	23.48	46	24.39.18	0. 0 M	26
26	5	16.45	17	1.26	54	5. 0	7	12.40. 0	28.52	9	25.30	40	♎ 7. 0.31	1. 8	23
27	6	16.41	17	1.39	54	5.38	7	13.38.20	29.53	15	27.11	33	19. 7.37	2. 12	20
28	7	16.36	17	1.52	55	6.16	7	14.36.41	♏ 0.54	20	28.50	26	♏ 1. 8.10	3. 9	17
29	8	16.31	17	2. 5	55	6.54	7	15.35. 4	1.55	26	♎ 0.29	19	13. 1. 9	3. 56	14
30	9	16.27	17	2.18	55	7.33	7	16.33.29	2.56	31	2. 6	12	24.51.18	4. 36	10
31	10	16.22	17	2.30	55	8.11	7	17.31.56	3.56	37	3.42	5	♐ 6.43.47	5. 2	7

Luna D. 3 teget cor ♏ orienti. D. 13 mediam lini ♓ America. D. 18 pedem dext: Erichtonii. D. 27 Spicam ♍ India. D. 31 Antarem Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vinc P						□	Apogæa			♄ ⬠		11
2	△	□.	□	□			☽			♂ ☌		12
3			Orië		✱.		5. 52	♄ ⬠2				13
4	□.		△.			△						14
5 Dom.		△		.△								15 Asc M
6 A 7					□			♄ ⬠				16 D 12
7	✱											17
8					△.							18
9			☍.	☍.		☍.	○	♂ ☌				19
10 Laur.		.☍					21. 40	☉.☌				20 Bernh
11	☌						☊	♃ ☌		♃ ☌		21
12		Orië				Occi						22
13 A 8					☍							23 D 13
14		△	△	△		△.						24 (Barth
15 Asc M	✱.						Perigæa		♄ ⬠			25
16		□	□	□.			☾					26
17	□.				△.	□	16. 33				♂ ♃ ☌	27
18		✱.	✱.									28
19	△.			✱		✱.						29 De 10
20 A 9					□				♄ ⬠2			30 D 14
21								♄ ☍				31
22					✱.		Eclip. ☉					1 Sept.
23		☌	☌	☌.			●					2
24 Barth	☍					☌.	21. 14					3
25							☋					4
26												5
27 A 10												6 D 15
28		✱	✱		.☌							7
29 Dec Io	△			✱			Apogæa		♃ ✱	♄ ☍		8 Nat M
30	Occi	□.				✱.		♃ ⊥				9
31	□.		□	□.			23 ☽ 36	♀ ⊥				10

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter in fine mensis eluctatur è Solis radiis.
Mars latet sub Auroræ claritate.
Venus disparet vesperi latetq; sub Sole.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♍ G. M.	La S D I	☉ Longitudo ♍ G. M. S.	♀ Longit. ♏ G. M.	La M D 2	☿ Longit. ♎ G. M.	La M D O	☽ Longitudo ♐ G. M. S.	Latitu. G. M D M	☊ Lo ♓ 25
1	11	16.17	18	2.43	55	8.49	7	18.30.24	4.56	42	5.17	2	18.40.32	5 A 16	4
2	12	16.13	18	2.56	55	9.27	7	19.28.55	5.55	48	6.51	10	♑ 0.49.38	5 16	1
3	13	16. 8	18	3. 8	55	10. 6	7	20.27.28	6.54	53	8.24	17	13.13.50	5. 2	24 58
4	14	16. 4	18	3.21	55	10.44	7	21.26. 3	7.53	59	9.56	25	25.58.30	4. 32	55
5	15	15.59	18	3.34	55	11.22	7	22.24.40	8.52	3 4	11.27	32	♒ 9. 7.18	3. 47	51
6	16	15.54	18	3.46	55	12. 1	6	23.23.19	9.50	10	12.56	40	22.40.44	2. 49	[illegible]
7	17	15.50	18	3.59	55	12.39	6	24.22. 1	10.47	15	14.25	47	♓ 6.38. 4	1. 39	45
8	18	15.45	18	4.12	56	13.17	6	25.20.45	11.44	21	15.52	55	20.57.40	0 S 21	42
9	19	15.41	18	4.24	56	13.55	6	26.19.30	12.47	26	17.19	1 2	♈ 5.37.39	1 0	[illegible]
10	20	15.36	18	4.37	56	14.34	6	27.18.16	13.37	31	18.44	10	20.24.53	2. 18	[illegible]
11	21	15.32	18	4.49	56	15.12	6	28.17. 5	14.33	37	20. 9	16	♉ 5.12.24	3. 27	32
12	22	15.27	18	5. 2	56	15.51	6	29.15.57	15.28	42	21.32	24	19.55.26	4. 21	[illegible]
13	23	15.23	18	5.14	56	16.29	6	♎ 0.14.51	16.23	47	22.54	32	♊ 4.27.40	4. 58	[illegible]
14	24	15.18	18	5.26	56	17. 7	5	1.13.47	17.17	53	24.15	40	18.43.20	5 D 16	[illegible]
15	25	15.14	18	5.39	56	17.46	5	2.12.43	18.11	58	25.34	47	♋ 2.40.22	5 15	20
16	26	15.10	18	5.51	56	18.24	5	3.11.46	19. 4	4 3	26.53	54	16.20.12	4. 55	[illegible]
17	27	15. 5	18	6. 3	56	19. 2	5	4.10.50	19.56	8	28. 9	2 1	29.44.24	4. 20	13
18	28	15. 1	18	6.15	57	19.41	5	5. 9.54	20.48	13	29.24	7	♌ 12.52.31	3. 32	10
19	29	14.57	18	6.28	57	20.19	5	6. 9. 1	21.39	18	♏ 0.38	14	25.47.19	2. 34	7
20	30 Oct.	14.53	18	6.40	57	20.58	5	7. 8.12	22.30	23	1.51	20	♍ 8.26.47	1. 29	4
21	1	14.49	17	6.52	57	21.36	5	8. 7.23	23.20	27	3. 2	26	20.56. 3	0. 21	1
22	2	14.45	17	7. 4	57	22.14	4	9. 6.36	24. 9	32	4.10	32	♎ 3.15.30	M 0. 47	23 57
23	3	14.41	17	7.16	57	22.53	4	10. 5.54	24.57	37	5.17	38	15.26.55	1. 52	54
24	4	14.37	17	7.28	57	23.31	4	11. 5.12	25.45	41	6.22	43	27.29.12	2. 56	51
25	5	14.33	17	7.39	58	24.10	4	12. 4.32	26.32	46	7.25	48	♏ 9.25.39	3. 43	48
26	6	14.29	17	7.51	58	24.48	4	13. 3.56	27.17	A 50	8.25	53	21.19.23	4. 24	[illegible]
27	7	14.26	17	8. 3	58	25.27	4	14. 3.20	28. 2	54	9.23	57	♐ 3.12. 1	4. 54	42
28	8	14.22	17	8.15	58	26. 5	3	15. 2.47	28.40	58	10.17	3 1	15. 4.59	5 A 11	[illegible]
29	9	14.18	17	8.26	58	26.44	3	16. 2.17	29.29	5 2	11. 9	5	27. 4.25	5 15	[illegible]
30	10	14.15	17	8.38	58	27.22	3	17. 1.47	♐ 0.11	6	11.56	7	♑ 9.12.31	5. 5	[illegible]

Luna ☽ 6 teget Lucidam in cauda ♑ & Stellam ad clunes ♒ in America merid. ☽ 9 mediam lini ♓ . ☽ 14 cornu Aust: ♉ in sinu Mexicano, Hispania nova. ☽ 27 Antarem Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. interse.	Gregoriani.
1												11
2		△	△:		⚹	□.						12
3 A 11	⚹			△.								13 D 16
4								♂ ⊥				14 Ex. Cr
5					.□	△			Elong.	maxim		15
6		☍.										16 Angar
7	☌.		☍		△		Eclip. ☽	♄ ①				17
8 Nat M				☍			○ ☊					18
9						☍.	7. 41					19
10 A 12												20 D 17
11	⚹.	.△	△.		☍.		Perigæa	♄ ②			♂ ♄ ☍	21 Math
12				△.					♄ △			22
13	□.	□	□.						♂ ⚹			23
14 Ex Cr.				□.		△	☾		♃ ⬠			24
15	△.	⚹					3 . 10					25
16			⚹		△	□.						26
17 A 13				⚹								27 D 18
18					□.							28
19		☌.				⚹				♃ ⊥		29 Mich.
20 Angar	☍										☽ teget ♃ America.	30
21 Math			☌		⚹		☋					1 Octob.
22				☌.			●					2
23							12. 32					3
24 A 14		⚹.				☌.						4 D 19
25	△						Apogæa.	♃ ⚹				5
26			⚹		☌.			Elong.	maxim			6
27	□.	□								♄ ①		7 Brigit
28				.⚹								8
29 Mich.			.□									9
30	⚹	.△		□.		⚹	☽					10
							16 32					

Saturnus Aconychos oritur vesperi occiditq́ mane.
Iupiter oritur mane ante Solem.
Mars mane ex Solis radiis emergit.

Venus circa Bonæ Spei Promontorium & in freto Magellanico, inq́ Chilensi provincia poterit videri: penes nos toto hoc mense latebit.
Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi post Solem conspicuus.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 0	♍ G. M.	S D 1	♎ G. M. S	♐ G. M.	M A 5	♏ G. M.	M D 3	♑ G. M. S.	M A G. M	♓ 23
1	11	14.11	17	8.49	58	28. 1	3	18. 1.21	0.52	9	12.40	10	21.33.41	4. 41	29
2	12	14. 8	17	9. 1	59	28.39	3	19. 0.57	1.32	13	13.20	A 11	♒ 4.13.47	4. 3	26
3	13	14. 5	16	9.12	59	29.18	2	20. 0.34	2.11	16	13.55	12	17.15.17	3. 11	22
4	14	14. 1	16	9.23	59	29.56	2	21. 0.14	2.49	19	14.26	12	♓ 0.43.59	2. 8	19
5	15	13.58	16	9.34	59	♎ 0.35	2	21.59.57	3.25	22	14.50	11	14.39.52	0 S 55	16
6	16	13.55	16	9.45	59	1.13	2	22.59.41	4. 1	25	15. 8	9	29. 3.39	0 24	13
7	17	13.52	16	9.56	59	1.52	2	23.59.27	4.34	27	15.20 15.24	7	♈ 13.50.53	1. 43	10
8	18	13.49	16	10. 7	I 0	2.30	2	24.59.17	5. 6	29	Ret.	2 2	28.56.10	2. 57	7
9	19	13.47	16	10.18	0	3. 9	1	25.59. 6	5.37	31	15.21	57	♉ 14. 7.34	3. 58	3
10	20	13.44	16	10.29	0	3.48	1	26.58.59	6. 6	33	15. 9	50	29.15.22	4. 43	0 22
11	21	13.41	16	10.40	0	4.26	1	27.58.54	6.34	35	14.48	42	♊ 14. 9.48	5 D 7	57
12	22	13.38	15	10.50	0	5. 5	1	28.58.51	7. 0	36	14.19	31	28.42.47	5 11	54
13	23	13.36	15	11. 1	0	5.44	0	29.58.49	7.24	37	13.40	20	♋ 12.51. 4	4. 56	51
14	24	13.34	15	11.11	1	6.22	0	♏ 0.58.52	7.47	37	12.52	6	26.33.44	4. 24	48
15	25	13.31	15	11.22	1	7. 1	0	1.58.55	8. 8	38	11.53	I 50	♌ 9.52.28	3. 38	44
16	26	13.29	15	11.32	1	7.40	0	2.59. 1	8.27	37	10.52	34	22.48.18	2. 43	41
17	27	13.27	15	11.42	1	8.18	0 0	3.59. 9	8.44	37	9.41	16 0	♍ 5.28.12	1. 40	38
18	28	13.25	15	11.52	1	8.57	59	4.59.19	8.59	36	8.25	56	17.54. 2	0. 34	35
19	29	13.23	14	12. 2	1	9.36	59	5.59.29	9.12	35	7. 7	36	♎ 0. 8.38	M 0. 32	32
20	30	13.21	14	12.12	2	10.14	59	6.59.40	9.23	33	5.48	16 S	12.14.17	1. 36	28
21	31	13.19	14	12.22	2	10.53	59	7.59.56	9.32	31	4.32	5	24.15. 2	2. 35	25
22	No 1	13.18	14	12.32	2	11.32	58	9. 0.12	9.38	29	3.20	25	♏ 6.11.41	3. 27	22
23	2	13.16	14	12.41	2	12.11	58	10. 0.32	9.42	25	2.14	44 I	18. 6.40	4. 10	19
24	3	13.15	14	12.51	2	12.50	58	11. 0.55	9.44 Ret.	22	1.18	1	♐ 0. 1.16	4. 42	16
25	4	13.14	13	13. 0	3	13.28	58	12. 1.18	9.43	18	0.32	17	11.55.38	5 A 1	13
26	5	13.13	13	13. 9	3	14. 7	57	13. 1.41	9.40	13	♎ 29.57	32	23.53.32	5 7	9
27	6	13.12	13	13.18	3	14.46	57	14. 2. 7	9.35	8	29.34	44	♑ 5.57.21	5. 0	6
28	7	13.11	13	13.27	3	15.25	57	15. 2.35	9.27	2 4	29.22 Dir.	54 2	18. 7.52	4. 39	3 0
29	8	13.10	13	13.36	3	16. 4	57	16. 3. 3	9.16	56	29.23	3	♒ 0.30. 8	4. 5	21
30	9	13. 9	13	13.45	4	16.42	56	17. 3.36	9. 3	48	29.34	9	13. 6. 8	3. 19	57
31	10	13. 8	13	13.54	4	17.21	56	18. 4. 9	8.48	41	29.56	14	26. 1.34	2. 14	53

Luna D 7 teget mediam lini ♓ in Pervana. D 9 Plejadas D 11 cornu A. ♉ India & Moluccis. D 13 infra Herculem. n. D 18 teget extremam alæ auſtrinæ ♍ orienti. D 31 Stellam ad clunes ♒ Indiæ.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1A15			△·		✱·							11D20.
2						□·						12
3				△				♄△		♄⬠2		13
4		☍·			□							14
5	·☌					△	☊					15 Hedvi
6 Franc			☍		△							16
7 Brigit				☍·		☍	○					17
8A16		△·					17. 16					18D21
9	·✱						Perigæa.	Statio				19
10		□·	△		☍							20
11	·□											21 Vrsule
12		✱·	□	△								22
13	△					△		♄△				23
14			✱·	□	△·		☾					24
15A17						□	8. 37	♃✱				25D22
16				✱·								26
17	☍·	☌·			□	✱		♀⊥				27
18 Luca							☋		♂✱			28 SimIu
19			☌·		✱·			☉☌				29
20						Orie						30
21 Vrsula						☌·	6 9·		☉⊥			31
22A18	△·	✱·		☌			●					1D23
23							Apogæa					2
24					☌·						♂♄⬠1	3
25	□	□	✱						Statio		♂♃⊥	4
26						✱				♄△	♃♄☍	5
27	✱·	△·	□·	✱·						♃✱		6
28 SimIu						□·						7
29A19					✱·			Statio		♂⊥		8D24
30			△	□			☽					9
31					□·	△	7. 59					10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oritur post M. N.
Mars oritur ante Solem.

Venus latet penes nos.
Mercurius matutino exortu detegitur in fine.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A 1	♂ Longit. ♎ G. M.	La S D 0	☉ Longitudo. ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M.	La M A 4	☿ Longit. ♏ G. M.	La S A 2	☽ Longitudo. ♓ G. M. S.	Latitu. M A G. M	☊ Lo ♓ 21
1	11	13. 7	12	14. 3	4	18. 0	56	19. 4.44	8.30	32	0.27	18	9.21.19	1. 14	50
2	12	13. 7	12	14.11	4	18.39	55	20. 5.22	8.10	24	1. 7	20	23. 6.53	0 1	47
3	13	13. 6	12	14.19	4	19.18	55	21. 6. 0	7.48	14	1.54	20	♈ 7.21. 9	1 S 15	44
4	14	13. 6	12	14.27	5	19.57	55	22. 6.41	7.23	4	2.48	20	22. 2.24	2. 28	41
5	15	13. 6	12	14.35	5	20.36	55	23. 7.24	6.57	3 53	3.48	D 18	♉ 7. 7. 1	3. 32	38
6	16	13. 6	11	14.43	5	21.14	54	24. 8. 8	6.28	41	4.53	16	22.23.56	4. 22	34
7	17	Dir. 13. 6	11	14.51	5	21.53	54	25. 8.53	5.58	29	6. 3	13	♊ 7.44.29	4 D 53	31
8	18	13. 6	11	14.59	6	22.32	54	26. 9.40	5.26	17	7.16	9	22.54.11	5 3	28
9	19	13. 6	11	15. 7	6	23.11	53	27.10.27	4.52	3	8.33	4	♋ 7.45.11	4. 53	25
10	20	13. 7	11	15.14	6	23.50	53	28.11.17	4.18	2 50	9.52	I 59	22. 7.21	4. 22	22
11	21	13. 7	11	15.21	6	24.29	53	29.12. 9	3.43	35	11.13	54	♌ 5 59.40	3. 40	19
12	22	13. 8	10	15.29	7	25. 8	52	♐ 0.13. 2	3. 6	21	12.37	48	19.23.26	2. 45	15
13	23	13. 9	10	15.35	7	25.47	52	1.13.57	2.30	6	14. 2	42	♍ 2.20. 0	1. 43	12
14	24	13.10	10	15.42	7	26.26	52	2.14.54	1.53	1 51	15.29	36	14.53.17	0 M 38	9
15	25	13.10	10	15.49	7	27. 5	51	3.15 51	1.16	36	16.56	29	27.12.36	0 27	6
16	26	13.11	10	15.56	8	27.44	51	4.16.49	0.40	20	18.24	22	♎ 9.18. 4	1. 30	3 20
17	27	13.13	9	16. 2	8	28.24	51	5.17.49	0. 4	4	19.54	16	21.15.49	2. 28	59
18	28	13.14	9	16. 8	8	29. 3	50	6.18.50	♏ 29.29	0 50	21.25	9	♏ 3.10. 7	3. 19	56
19	29	13.15	9	16.15	8	29.42	50	7.19.47	28.55	33	22.55	2	15. 2.43	4. 2	53
20	30 De	13.16	9	16.21	8	♏ 0.21	50	8.20.51	28.22	18	24.26	0 54	26.56.12	4. 34	50
21	1	13.18	9	16 27	9	1. 0	49	9.21.57	27.51	3	25.58	47	♐ 8.53.47	4. 54	47
22	2	13.20	9	16.32	9	1.39	49	10.23. 2	27.21	S 13	27.29	40	20.54.50	5 A 1	44
23	3	13.21	8	16.38	9	2.18	48	11.24. 9	26.53	27	29. 1	33	♑ 3. 1.19	4. 54	40
24	4	13.23	8	16.43	9	2.58	48	12.25.15	26.27	42	♐ 0.34	26	15.12.20	4. 34	37
25	5	13.25	8	16.48	10	3 37	48	13.26.22	26. 3	56	2. 6	18	27.33. 7	4. 1	34
26	6	13.27	8	16.53	10	4.16	47	14.27.31	25.42	1 10	3.38	11	♒ 10. 1.42	3. 17	31
27	7	13.30	8	16.58	10	4.55	47	15.28.40	25.22	23	5.11	4	22.43.40	2. 21	28
28	8	12.32	7	17. 3	11	5.34	46	16.29.50	25. 5	36	6 44	M 3	♓ 5.38.57	1. 18	25
29	9	13.34	7	17. 7	11	6.13	46	17.31. 3	24.51	48	8.17	9	18.51.26	0 S 9	21
30	10	13.37	7	17.12	11	6.53	46	18.32.14	24.39	2 0	9.50	16	♈ 2.27.30	1 3	18

Luna D 3 teget mediam lini ♓ D 6 Plejadas, videbunt Ameriani Septentr: D 7 ſub pede dext: Heniochi, D 12 tranſit ſupra cor ♌ D 7 teget ☽ Ariſtam ♍ in Meridionali Hemiſphario.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om. S	☌	☍		△.			☊					11 Marti
2											♂ ♄ ⬠2	12
3			☍.		△							13
4						☍.						14
5 A 20	⚹.	△						Elong.	maxim			15 D 25
6				☍	☍.		Pe☉riga	♀ ⊥				16
7	□	□					2. 54	Statio				17
8			△							♃ ⬠		18
9	△	⚹.				△						19 Elisab
10			□	△	△.							20
11 Marti						□						21 ObMa
12 A 21			⚹	□.			☾	♄ △				22 D 26
13	☍.				□		21. 47		☉ ☌			23
14		☌			Orië	⚹	☋	♃ ⚹				24
15				⚹	⚹							25 Catha
16												26
17			☌.									27
18	△.											28
19 A 22		⚹				☌.	Apogæa.					29 D 1 Ad
20					☌				♃ ⬠			30 Andre
21 Ob M	□	□.		☌			●	♀ ☌				1 Dec.
22			⚹.				1. 1	♃ ⬠				2
23	⚹.											3
24		△			⚹.							4 B[illegible]ba
25 Catha			□.			⚹				♄ □		5
26 A 23				⚹				♂ ⊥				6 D 2 Ad
27					□		21. 23					7
28	☌.	☍.	△	□.		□	☽			♃ □		8 Con M
29					△		☊					9
30 Andre						△.						10

Saturnus occidit circa mediam noctem.
Iupiter oritur in media nocte.
Mars oritur ante Solem.

Venus mane emergit ex Solis radiis & fit Lucifer apparebit ingens & falcata per tubum opticum inspecta.
Mercurius rursum occultatur.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♏ G. M.	S D 0	♐ G. M. S.	♏ G. M.	S A 2	♐ G. M.	M D 0	♈ G. M. S.	S A G. M	♓ 20
1	11	13.39	7	17.16	11	7.32	45	19.33.26	24.30	12	11.23	23	16.26.15	2. 12	15
2	12	13.42	7	17.20	12	8.11	45	20.34.37	24.23	22	12.56	29	♉ 0.51.35	3. 16	12
3	13	13.45	7	17.24	12	8.50	44	21.35.53	24.18	33	14.29	36	15.39.24	4. 8	9
4	14	13.48	6	17.27	12	9.30	44	22.37. 6	24.16	43	16. 2	42	♊ 0.43. 3	4. 42	5
5	15	13.51	6	17.31	12	10. 9	44	23.38.23	Dir. 24.17	52	17.36	48	15.56.42	4 D 59	2 19
6	16	13.54	6	17.34	13	10.48	43	24.39.38	24.20	3 1	19. 9	54	♋ 1. 5.42	4. 54	59
7	17	13.57	6	17.37	13	11.27	43	25.40.54	24.25	9	20.43	1 0	16. 0. 2	4. 29	56
8	18	14. 0	6	17.40	13	12. 7	42	26.42.11	24.33	17	22.17	6	♌ 0.29. 2	4. 18	53
9	19	14. 4	6	17.43	14	12.46	42	27.43.27	24.43	24	23.51	11	14.31. 0	2. 52	50
10	20	14. 7	5	17.46	14	13.25	41	28.44.43	24.55	31	25.25	16	28. 1.54	1. 49	46
11	21	14.10	5	17.48	14	14. 5	41	29.46. 2	25.10	38	27. 0	21	♍ 11. 3.43	0 M 42	43
12	22	14.14	5	17.50	14	14.44	40	♑ 0.47.20	25.26	44	28.35	26	23.41.49	0 25	40
13	23	14.18	5	17.52	15	15.23	40	1.48.38	25.45	49	♑ 0.10	31	♎ 5.59.29	1. 28	37
14	24	14.22	5	17.54	15	16. 3	39	2.49.58	26. 6	54	1.45	35	18. 3.20	2. 27	34
15	25	14.26	5	17.55	15	16.42	39	3.51. 6	26.28	59	3.20	40	29.59.46	3. 19	31
16	26	14.30	5	17.57	15	17.21	38	4.52.34	26.52	4 3	4.56	43	♏ 11.49.43	4. 2	27
17	27	14.34	4	17.58	16	18. 1	38	5.53.34	27.19	7	6.32	47	23.42.10	4. 34	24
18	28	14.38	4	17.59	16	18.40	37	6.55.13	27.47	11	8. 8	50	♐ 5.37.11	4. 54	21
19	29	14.42	4	18. 0	16	19.20	37	7.56.31	28.16	14	9.45	53	17.37. 5	5 A 2	18
20	30	14.46	4	18. 1	17	19.59	36	8.57.52	28.47	17	11.22	56	29.45. 1	4 56	15
21	31	14.51	4	18. 2	17	20.38	36	9.59.10	29.20	19	12.59	59	♑ 12. 1.41	4. 36	11
22	Ian 1	14.55	4	18. 2	17	21.18	35	11. 0.29	29.54	21	14.37	2 0	24.27. 5	4. 3	8
23	2	15. 0	4	18. 2 Ret.	17	21.57	35	12. 1.48	♐ 0.30	23	16.15	3	♒ 7. 1.51	3. 18	5
24	3	15. 5	3	18. 2	18	22.37	34	13. 3. 6	1. 7	25	17.54	4	19.45.17	2. 23	2 18
25	4	15. 9	3	18. 2	18	23.16	34	14. 4.23	1.45	26	19.32	5	♓ 2.41.24	1. 19	59
26	5	15.14	3	18. 0	18	23.56	33	15. 5.42	2.24	27	21.11	6	15.47.34	0 S 10	56
27	6	15.19	3	18. 0	19	24.35	33	16. 6.59	3. 5	28	22.51	6	29. 8.11	1 1	52
28	7	15.24	3	17.59	19	25.15	32	17. 8.15	3.47	28	24.30	6	♈ 12.42.25	2. 10	49
29	8	15.29	3	17.58	19	25.54	31	18. 9.34	4.30	28	26.10	5	26.33.20	3. 13	46
30	9	15.34	3	17.57	19	26.34	31	19.10.49	5.14	28	27.51	4	♉ 10.42.43	4. 5	43
31	10	15.39	2	17.56	20	27.13	30	20.12. 4	5.59	28	29.31	3	25.10. 4	4. 43	40

Luna ☽ 3 prope plejadas n. ☽ 5 teget cornu Aust. ♉ in meridion ali Hemisphario. ☽ 9 infra infimam cerviis ♌ ☽ 11 transit supra pedem ♌ n. ☽ 14 teget Aristam ♍ Indis. ☽ 24 lucidam in cauda ♑ Oceano Brasilio. ☽ 28 primam lini ♓ & d. 30 lucidam plejadum America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				△								11
2	✶.		☍.					♄ □				12
3 A 1 Ad		△			☍.		Perigæa					13 D 3 Ad
4 Barba	□.							♃ □				14
5		□		☍.		☍	○		Statio			15
6 Nicol.	△.		△.				13. 3					16 Angar
7		✶			△.							17
8 Cõc M			□.									18
9					□.	△.						19
10 A 2 Ad				△								20 D 4 Ad
11	☍	☌.	✶				☋				♂ ♄ △	21 Thom
12				□.	✶	□	☾					22
13 Lucia							15. 0			♄ ⬠		23
14								♄ ⬠				24
15				✶		✶		☉ ☌				25 Nat C
16	△	✶.	☌.			Occi					♂ ♃ ✶	26 Steph.
17 A 3 Ad					☌		Apogæa					27 D Ioa
18	□.											28
19		□										29
20 Angar				☌.			●					30 David
21 Thom	✶	△	✶.			☌	19. 38					31
22					✶			♄ ✶	♃ ⬠			1 CirCb
23												2
24 A 4 Ad			□		□.			♃ △			Statio ♃	3 C
25 Nat. C												4
26 Steph	. ☌	☍	△.	. ✶		✶	☊			♄ ✶		5
27 Ioã Ev					△							6 Epiph.
28				□			☽	♂ ✶		♃ △		7
29						. □	8. 17					8
30 David	✶	△.		△.								9
31 A			☍		☍	△	Perigæa.					1CC1 Ep

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur inter mediam noctem & mane.

Phosphorus mane oritur. Poterit & de die conspici sudo Cælo.
Mercurius latet sub Solis claritate & vicinia.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS

Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7180
Judæi	à conditu rerum	5432
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani, Æræ Martyrum		1388
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, ſeu fuga Mahometis		1081
Aſtronomi, à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos		2420
Ab obitu Alexandri		1996

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1717.
Emendationis Gregorianæ 90.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	1	Epacta I. 11.	G. 1
Indictio.	10	Cycli Solis	1

Annus Biſſextilis.

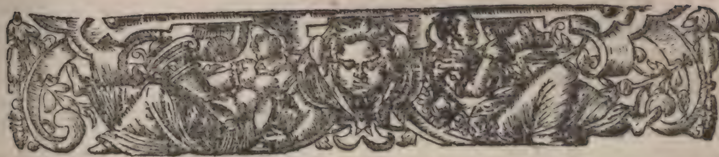
In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	G F	Litera Dominicalis	C B
Intervallum Hebd. 7. Di. 6.		Intervallum Hebd. 9. Di. 2	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 5. min. 10.	Libræ D. 11. Sept. H. 23 m. 46.
Cancri Die 10. Iuni. H. 8. min. 13.	Capricorni D. 10 Dec. H. 11. m. 18.

totide
in nos

TEn
Locus su
Locus N
Distanti
Reductio
Estq; Lo
appro
T
Anomal
Anomal
Semidi
Semidi
Semisis
Semidi



DESCRIPTIO ECLIPSIUM

ANNI M DC LXXII.

Quatuor hoc anno contingunt Eclipſes, duæ Solis & Lunæ totidem. Nos poſteriorem Solis & Lunæ ſudo Cœlo conſpiciemus in noſtro hemiſphærio reliquas non.

ECLIPSES SOLIS.

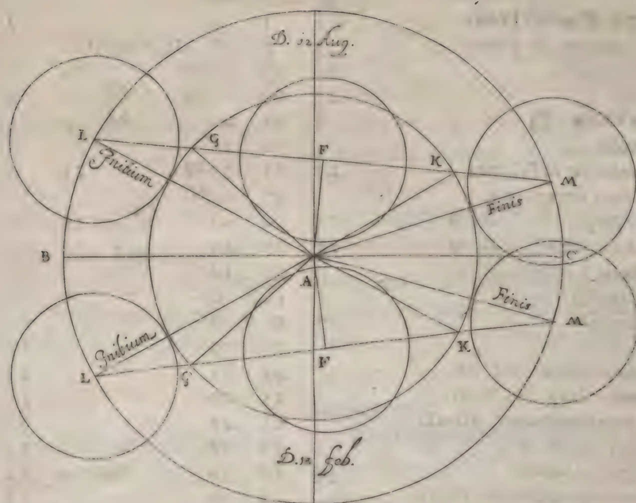
		In Prima.	′	″		In Secunda.		′	″	
Tempus medium ſeu æquabile Vraniburgicum D. 18. Febr. H.		3	43	26	D. 12 *Aug. H.*		6	36	44	
Locus ſub ☉ *in diſco A*		10	0	41	♓		0	6	43	♍
Locus Nodi ☋		16	3	28	♓	☊	6	43	54	♍
Diſtantia à ☋		6	2	47		☊	6	37	11	
Reductio ad orbitam Lunæ			1	31				1	41	
Eſtq; Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem, centrorum, ſeu locus Terræ ei ſubjectus F.		,10	2	12	♓		0	8	24	♍
Anomalia ☉	*Si.* 8	1	13	43	*Si.* 1		24	48	35	
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 3	5	49	48	*Si.* 8		6	18	22	
Semidiameter ☉			15	24				15	5	
Semidiameter ☽			15	46				15	58	
Semiſſis parallaxis ☉				30					30	
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.			31	40				31	33	

Semi-

			′	″				′	″	
Semidiameter Vmbræ ☽				22					53	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.			61	20				62	6	
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.			93	0				93	39	
Differentia Semidiametrorum HA.			29	40				30	33	
Arcus inter centra			33	27	A			36	37	B
Qui ampliatus in disco fit AF.			34	0				37	13	
Horarii — *Verus Lunæ*			34	17				35	36	
Horarii — *Solis*			2	31				2	25	
Horarii — *Lunæ à Sole*			31	46				33	11	
Horarii — *Ampliatus*			32	17				33	43	
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		1	26	34			1	25	56	
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			51	4				49	43	
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	40	52		H.	2	32	55	
Mora dimidia umbræ ☽ in disco	H.	1	34	54		H.	1	28	29	
Ergò Vraniburgi numerabuntur										
Sole incipiente in ortu O.	H.	1	2	34		H.	4	3	49	
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	2	8	32		H.	5	8	15	
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H.	3	43	26		H.	6	36	44	
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	5	18	20		H.	8	5	13	
Desinente deficere in occasu P.	H.	6	24	18		H.	9	9	39	

Vbi Sol oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	64	28			61	17	
	Elevatio Poli	47	A			48	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	114	8	Occ.		164	7	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	51	2			47	53	
	Elevatio Poli	60	A			61	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	135	56	Occ.		171	20	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.	*Altitudo Nonagesimi*	56	20			53	11	
	Elevatio Poli	39	A			45	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	39	58	Occ.		82	0	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Austr.	*Altitudo Nonagesimi*	87	49			84	46	
	Elevatio Poli	10	A		ad Bor.	16	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	54	59	Occ.		97	32	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	61	38			58	29	
	Elevatio Poli	6	A			10	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	11	14	Ort.		29	21	Occ.
Vbi ☉ occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	75	4			71	53	
	Elevatio Poli	7	B			2	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	7	3	Occ.		47	55	Occ.

Defe-

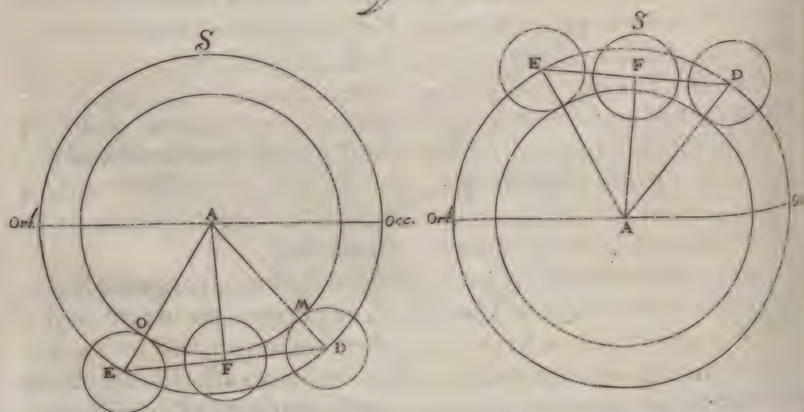


DEfectus initium in Sole oriente erit in Oceano quod pacificum denominatur, in parte tamen ejus auſtrali ab Æquatore,ſubMeridiano qui per mõtesCapaſchi & Nixapan deſcendit. Ab eo loco progrediendo verſus occasũ ſemper major atq; major defectus erit Solis orientis,usq; ſub Meridianum,qui per Novam Granadã deducitur. Ibi jam umbra Lunæ plenaria Oceanum invadit,tractuq;per oceanũ incedens, ſub Merid: qui per Azores deſcribitur Solẽ tegit in ipſoNonageſimo,ſpargente ſe defectu usq; in Braſiliam.Sed umbra,plena pergens per oceanum Æthiopium deſcenditin Africam inq;RegnoCongo, Solẽ in ipſooccaſu tegit.Ex eo loco progredientibus,verſus occaſũ,defectus Solis occidentis ſemper magis atq; magis attẽuatur usq;inRegnũBenin;

ERgô infectus in Sole oriente ſentiri incipit in America Septentrionali ſupra montes Sierra Nevada. At totaliter deficiens Sol, oritur in Regno Quivira. Deficit totaliter in ipſo Nonageſimo in Nova Francia. Inde ſpargitur eodem momento defectus uſq; ad SinumMexicanum infra Cubam. Rurſum totaliter deficiens occidit ad littus Africæ. Circa littus autem Braſiliæ in Sole occidente defectus deſinit.

			′	″			′	″
Tempus Æquabile Vraniburgicum. D. 3 Martii	H.	3	7	28	D 27 Aug. H	18	57	54
Locus Solis oppositus		23	57	44 ♍		15	8	38 ♓
Locus Nodi ☊		15	19	4 ♍	☊	5	54	34 ♓
Distantia à Nodo ☊		8	38	40	☊	9	14	44
Hinc reductio.			2	11			2	20
Locus ☽ requisitus in Ecliptica		23	55	33 ♍		15	6	18 ♓
Arcus inter centra, AF.			47	44 M.			50	57 S
Anomalia Solis	Si. 8	15	0	41	Si. 2	10	6	45
Anomalia coæquata ☽	Si. 9	18	17	41	Si. 2	19	41	10
Parallaxis ☽			60	12			60	34
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			61	12			61	34
Semidiameter Solis			15	20			15	10
Semidiameter umbræ Terræ AN.			45	52			46	24
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			15	29			15	35
Summa Semidiametrorum AD, AE.			61	21			61	59
Scrupula defectus NI.			13	37			11	2
Valent digitos Ecliptitos		5	16	36	Dig.	4	14	53
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.			38	32			35	18
Horarius Lunæ verus			32	32			33	6
Solis			2	30			2	26
Horarius Lunæ à Sole			30	2			30	40
Dimidia duratio	H.	1	16	59	H.	1	9	4
Æquatio Tychonica.			1	59 S.			4	44 S

Delineatio Eclipsium Lunæ



MEridianus hujus Eclipſis à noſtro verſus orientem removetur H. 8. min. 53. ſ. 133. gr. 15. min. qui tranſit Novam Guineam, Iapaniam, & Cathayam.

Principium videbunt, qui ſunt in America Septentrionali ubi montes Capaſchi, in Hiſpania nova. Poſt omnes qui degunt in Perſia, Tartaria, nova Zemla.

Finem ſpectabunt qui ſunt in America Sept. ubi Promontoriũ de Perceles, in Inſula S. Petri quæ eſt in oceano occidentali: & tandem in Abisſinorum regno, in Ægypto, in mari Ægyptico, Natolia, Ponto Euxino, Moſcovia, Ruſſia, & Lappia.

MEridianus hujus Eclipſis diſtat à noſtro verſus occidentem H. 6 58 m. vel 104. gr. 30 min. & tranſit per Oceanum Peruvianum, Nicaraguam, Iucatanam, Sinum Mexicanum & Floridam.

Initium videbunt qui ſunt in Regno Benin, in Libya interiori quæ Sarra dicitur, Barbaria, mari mediterraneo, Gallia, Oceano Germanico, poſt in America Septentrionali, ubi montes Sierra Nevada.

Finis apparebit iis qui navigant inter Africam & Braſiliam prope Inſulam Martini Vaz, & iis qui ſunt in Inſulis Flandricis ut & Friſlandia, Grœnlandia. Poſt in Oceano occidentali ubi Inſula Hermanni & aliæ.



Iul iani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♏ G. M.	S D 0	♑ G. M. S.	♐ G. M.	S A 4	♒ G. M.	M A 2	♊ G. M. S.	S A G. M	♓ 18
1	11	15.45	2	17 54	20	27.53	30	21.13.18	6.45	28	1.12	1	9.50.59	5 D 3	36
2	12	15.50	2	17.52	20	28.32	29	22.14.32	7.31	27	2.52	I 58	24.38.32	5 3	33
3	13	15.56	2	17.50	20	29.12	28	23.15.47	8.19	26	4.33	55	♋ 9.26.24	4. 43	30
4	14	16. 1	2	17.48	21	29.51	28	24.16.59	9. 8	25	6.14	50	24. 6.39	4. 4	27
5	15	16. 8	2	17.45	21	♐ 0.31	27	25.18.12	9.57	23	7.53	46	♌ 8.30. 0	3. 10	24
6	16	16.12	2	17.43	21	1.10	26	26.19.24	10.48	22	9.33	42	22.28.14	2. 6	21
7	17	16.18	2	17.40	22	1.50	26	27.20.35	11.39	20	11.12	37	♍ 6. 1.34	0 M 57	17
8	18	16.24	1	17.37	22	2.29	25	28.21.46	12.31	18	12.50	30	19. 8. 1	0 14	14
9	19	16.30	1	17.34	22	3. 9	24	29.22.55	13.24	16	14.27	23	♎ 1.50.43	1. 21	11
10	20	16.36	1	17.31	22	3.49	24	♒ 0.24. 3	14.17	14	16. 2	15	14.13. 3	2. 24	8
11	21	16.41	1	17.27	23	4.28	23	1.25.11	15.11	12	17.36	6	26.19.38	3. 18	5
12	22	16.47	1	17.24	23	5. 8	22	2.26.19	16. 6	10	19. 7	0 56	♏ 8.15. 5	4. 3	2 17
13	23	16.53	1	17.20	23	5.47	22	3.27.24	17. 1	7	20.35	46	20. 6.18	4 .37	58
14	24	16.59	1	17.15	23	6.27	21	4.28.29	17.57	4	22. 0	35	♐ 1.58.45	5. 0	55
15	25	17. 6	1	17.11	24	7. 6	20	5.29.33	18.53	1	23.21	23	13.52.47	5. 10	52
16	26	17.12	1	17. 7	24	7.46	20	6.30.35	19.50	D 3 59	24.37	10	25 56.12	A 5. 6	49
17	27	17.18	1	17. 2	24	8.26	19	7 31.36	20.48	55	25.48	S 4	♑ 8. 8.13	4. 48	46
18	28	17.25	1	16.58	24	9. 5	18	8.32.37	21.46	52	26.52	18	20.34.11	4. 16	42
19	29	17.31	0	16.53	25	9.45	18	9.33.37	22.44	49	27.50	33	♒ 3.13.11	3. 32	39
20	30	17.37	0	16.48	25	10.25	17	10.34.36	23.43	46	28.39	49	16. 6. 2	2. 36	36
21	31	17.44	0	16.43	25	11. 4	16	11.35.34	24.42	42	29.20	1 5	29.12.19	1. 30	33
22	Feb 1	17.50	0	16.37	25	11.44	15	12.36.29	25.42	38	29.51	22	♓ 12.30.22	0 S 19	30
23	2	17.57	0	16.32	26	12.23	15	13.37.24	26.42	35	♓ 0.12	39	26. 0. 4	0 55	27
24	3	18. 3	0	16.26	26	13. 3	14	14.38.19	27.43	31	0.23 Ret.	55	♈ 9.39.42	2. 6	23
25	4	18.10	0	16.20	26	13.43	13	15.39.10	28.44	27	0.22	2 11	23.26.56	3. 11	20
26	5	18.17	0	16.14	26	14.22	12	16.40. 0	29.45	23	0.10	27	♉ 7.23.12	4. 6	17
27	6	18.24	0	16. 8	26	15. 2	11	17.40.49	♑ 0.47	19	♒ 29.47	42	21.27.56	4. 46	14
28	7	18.30	0	16. 2	27	15.42	11	18.41.35	1.49	15	29.14	55 3	♊ 5.39.46	5 D 9	11
29	8	18.37	0	15.56	27	16.21	10	19.42.19	2.51	11	28.31	8	19.57.17	5 14	8
30	9	18.44	0	15.50	27	17. 1	9	20.43. 3	3.54	7	27.40	18	♋ 4.15.39	4. 58	4
31	10	18.51	0	15.43	27	17.41	8	21.43.46	4.56	3	26.41	D 26	18.35.35	4. 25	1

Luna D 1 sub pede dext: Erichtonii. D 3 infra Herculem. D 4 transit supra asellum B. ♋ D 8 teget ☽ pedem ♌ in oceano Sinensi. D 10 Spicam ♍ D 14 Antarem Indis D 24 primam lini ♓ D 27 Plejadas Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 CirCh	□	□.										11
2												12
3	△	✱.									♂ ♃ ⬠	13
4			△	☍			○					14
5					△	.☍	10. 18					15
6 Epiph.			□.									16
7 G1 Ep	☍.	☌.			□		☋	♃ ⬠②				17 C2 Ep
8				△.				♀·✱				18
9			✱					♂ ⬠				19
10					✱	△		♄ ⊥				20
11				□				♃ ⬠①				21
12	△.	✱.					☾ 11. 12		♄ □			22
13						□	Apogæa.		♃ □			23
14 G2 Ep			☌	✱								24 C3 Ep
15	□	□			☌	✱.					♃ ♄ ☍	25 CõvP.
16												26
17	✱.	△.										27
18								Elong.	maxim			28
19			✱.	☌.			●			♂ ✱		29
20					✱.		12 50			♃ ⬠②		30
21 G3 Ep			□.			☌						31 C4 Ep
22	☌	☍					☊					1 Febr.
23					□							2 Pur M
24			△	✱					♀ E	long.	maxim	3
25 CõvPa					△	✱	17. 3	Statio		♃ ⬠①		4
26	✱.	△.		□.			☽					5
27						□.	Perigæa					6 Dorot
28 G4 Ep		□.	☍.	△.						♄ ⊥	♂ ♃ □	7 C5 Ep
29	.□					△.		♂ ⬠				8
30		✱.			.☍							9
31	△											10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter oritur ante medium noctem.
Mars oritur inter M. N. & mane.

Lucifer d. 24 in Elongatione maxima clarissime apparebit in exortu, bisecta per telescopium inspecta.
Mercurius vesperi emergens ex Solis radiis, post paucos dies iis rursum conditur.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♐ G. M.	S D 0	♒ G. M. S	♑ G. M.	S D 2	♒ G. M.	S D 3	♌ G. M. S.	S D G. M	♓ 16
1	11	18.58	0	15.37	27	18.20	7	22.44.27	6. 0	58	25.37	32	2.47.28	3. 35	58
2	12	19. 5	0	15.30	27	19. 0	6	23.45. 6	7. 3	54	24.29	37	16.46.33	2. 33	55
3	13	19.12	0	15.23	28	19.39	6	24.45.45	8. 7	50	23.19	38	♍ 0.30.12	1. 23	52
4	14	19.19	0 I	15.16	28	20.19	5	25.46.19	9.11	45	22.10	37	13.54.43	0 M 10	48
5	15	19.26	59	15. 9	28	20.59	4	26.46.53	10.16	41	21. 2	35	26.57.35	1 2	45
6	16	19.33	59	15. 2	28	21.38	3	27.47.24	11.20	36	19.58	30	♎ 9.41.11	2. 9	42
7	17	19.40	59	14.55	28	22.18	2	28.47.53	12.25	32	18.58	23	22. 5.10	3. 8	39
8	18	19.47	59	14.47	28	22.58	1	29.48.21	13.30	27	18. 4	14	♏ 4.15. 1	3. 57	36
9	19	19 54	59	14.40	29	23.37	0	♓ 0.48.47	14.35	22	17.16	4	16.13. 7	4. 36	33
10	20	20. 2	59	14.33	29	24.17	M 1	1.49.10	15.41	18	16.36	2 53	28 5.20	5. 2	29
11	21	20. 9	59	14.25	29	24.57	2	2.49.35	16.47	13	16. 3	41	♐ 9.56.30	5 A 15	26
12	22	20.16	59	14.17	29	25.36	3	3.49.57	17.53	9	15.37	29	21.49.47	5 15	23
13	23	20.23	59	14.10	29	26.16	4	4.50.17	18.59	4	15.19	16	♑ 3.52. 1	5. 2	20
14	24	20.31	59	14. 2	29	26.56	5	5.50.34	20. 5	I 59	15. 8	3	16. 6.34	4. 34	17
15	25	20.38	59	13.54	29	27.35	6	6.50.49	21.11	55	15. 4 Dir.	1 49	28.35.31	3. 53	14
16	26	20.45	59	13.47	29	28.15	7	7.51. 0	22.18	50	15. 6	36	♒ 11.23.36	2. 59	10
17	27	20.53	59	13.39	29	28.54	8	8.51.11	23.25	45	15.15	22	24.30.31	1. 55	7
18	28	21. 0	59	13.31	29	29.34	9	9.51.21	24.32	40	15.30	9	♓ 5.56.46	0. 43	4
19	29	21. 7	59	13.23	30	♑ 0.14	10	10.51.29	25.39	36	15.50	0 56	21.41. 2	S 0. 33	1
20	Ma 1	21.15	59	13.16	30	0.53	11	11.51.36	26.47	31	16.16	43	♈ 7.37.36	1. 48	15 58
21	2	21.22	59	13. 8	30	1.33	12	12.51.39	27.54	26	16.46	31	19.45.51	2. 58	54
22	3	21.30	59	13. 0	30	2.12	13	13.51.40	29. 2	22	17.21	19	♉ 3.59.35	3. 57	51
23	4	21.37	59	12.52	30	2.52	14	14.51.40	♒ 0.10	17	18. 1	7 M	18.15.22	4. 42	48
24	5	21.45	59	12.44	30	3.31	15	15.51.38	1.17	13	18.44	5	♊ 2.29.40	5. 10	45
25	6	21.52	59	12.37	30	4.11	16	16.51.32	2.25	8	19.31	15	16.40.33	D 5. 18	42
26	7	22. 0	59	12.29	30	4.50	17	17.51.25	3.34	3 O	20.21	26	♋ 0.45.57	5. 9	39
27	8	22. 7	59	12.21	30	5.30	18	18.51.15	4.42	59	21.14	36	14.44.55	4. 38	35
28	9	22.14	59	12.13	30	6.10	19	19.51. 3	5.50	54	22.11	46	28.35.26	3. 57	32
29	10	22.22	59	12. 6	30	6.49	20	20.50.49	6.59	50	23.10	55	♌ 12.17.35	2. 56	29

Luna d. 1 teget Asellum B. ♋ in Oceano Eoo. D 2 ☽ sub corde ♌ d. 10. teget Australem in fronte ♏ Indis, d. 23 Plejadas, d, 25 cornu A. ♉ in Oceano Brasilio.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2 Pur M			△	☍.		☍.	○	☉ ☌	♄ ⬠		♂ ♄ □	12
3					△.	Orie	13. 10					13
4 G Sept	☌	☌	□.				☋					14 C Sept
5								♂ ✱				15
6 Dorot					□	△.		♄ ⊥				16
7			✱	△.								17
8		✱.			✱.							18
9	△					□			♃ △			19
10				□			Apo ☾ gæ	♀ ⊥				20
11 G Sex	□.	□				✱.						21 C Sex.
12			☌				8. 15					22 Cat Pe
13		△.		✱								23
14	✱				☌				♄ ✱			24
15												25 Matt.
16						☌		Statio				26
17			✱				Eclip. ☉					27
18 G E M		☍		☌			● ☊					28 B E ſt M
19	.☌		□.		✱		3. 35					29
20						✱.						1 Mart.
21 Ciner.		Occi	△.		□.					♄ ☍		2 Ciner.
22 Cat Pe		△.		✱.								3
23	✱				△.	.□						4
24		□.					Perigæa.			♂ ⬠		5
25 F Invo	□			:□		△	☽					6 B Invo
26 (Matt		✱.	☍				0. 20					7
27	△.			△								8
28 Angar					☍.			♄ ⊥	♃ ②			9 Angar
29						☍.		Elong. maxim	♂ ⊥			10

Saturnus veſperi conditur radiis Solis.
Iupiter oritur poſt occaſum Solis; d. 21 pernox poſt occidit ante ortum Solis.
Mars oritur inter M. N. & mane.
Venus clariſsimè fulget in aurora exoriens.
Mercurius latet penes nos ſub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A I	♂ Longit. ♑ G. M.	La M D O	☉ Longitudo. ♓ G. M. S.	♀ Longit. ♒ G. M.	La S D O	☿ Longit. ♒ G. M.	La M D I	☽ Longitudo. ♌ G. M. S.	Latitu. S D M G.	☊ Lo. ♓ 15
1	11	22.29	59	11.58	30	7.29	22	21.50.35	8. 7	45	24.12	4	25.48.58	1. 49	26
2	12	22.37	59 2	11.50	30	8. 8	23	22.50.17	9.16	41	25.16	12	♍ 9. 7.20	0 M 37	23
3	13	22.44	0	11.43	30	8.48	24	23.49.57	10.25	37	26.23	20	22.13.43	0 36	20
4	14	22.52	0	11 35	30	9.27	25	24.49.36	11.34	32	27.31	27	♎ 5. 2.28	1. 45	10
5	15	22.59	0	11.28	30	10. 7	27	25.49.10	12.43	28	28.42	34	17.38.42	2. 48	13
6	16	23. 6	0	11.20	30	10.46	28	26.48.44	13.52	24	29.55	41	♏ 0. 0.13	3. 42	10
7	17	23.14	0	11.13	30	11.25	29	27.48.16	15. 2	19	♓ 1.10	47	12. 7.59	4. 24	7
8	18	23.21	0	11. 6	30	12. 5	30	28.47.44	16.11	15	2.27	52	24. 8.53	4. 56	4
9	19	23.29	0	10.59	30	12.44	31	29.47.12	17.21	11	3.46	58	♐ 6. 2.57	5. 13	0
10	20	23.36	0	10.52	30	13.24	33	♈ 0.46.37	18.30	7	5. 5	2 2	17.55.23	A 5. 16	14 57
11	21	23.44	0	10.45	30	14. 3	34	1.46. 0	19.40	3 M	6.28	7	29.47.37	5. 7	54
12	22	23.51	0	10.38	30	14.42	35	2.45.20	20.49	1	7.51	11	♑ 11.47.37	4. 44	51
13	23	23.59	0	10.31	29	15.21	37	3.44.39	21.59	5	9.16	14	23.59.10	4. 9	48
14	24	24. 6	0	10.25	29	16. 1	38	4.43.55	23. 9	9	10.43	17	♒ 6.27.42	3. 21	45
15	25	24.13	0	10.18	29	16.40	39	5.43. 9	24.19	12	12.11	20	19.15.50	2. 22	41
16	26	24.21	0	10.12	29	17.19	41	6.42.22	25.29	16	13.41	22	♓ 2.28. 7	1 S 13	38
17	27	24.28	0	10. 5	29	17.58	42	7.41.32	26.39	20	15.12	23	16. 4.32	0 2	35
18	28	24.35	0	9.59	29	18.38	43	8.40.39	27.49	23	16.45	24	♈ 0. 4.21	1. 18	32
19	29	24.43	1	9.53	29	19.17	45	9.39.44	28.59	27	18.19	25	14.27.43	2. 32	29
20	30 31	24.50	1	9.47	29	19.56	46	10.38.47	♓ 0. 9	30	19.54	25	29. 3.21	3. 36	25
21	Ap	24.57	1	9.42	29	20.35	47	11.37.48	1.20	34	21.31	25	♉ 13.46.15	4. 27	22
22	1	25. 4	1	9.36	29	21.14	49	12.36.48	2.30	37	23.10	24	28.29.41	5. 0	19
23	2	25.12	1	9.31	28	21.53	50	13.35.43	3.41	41	24.50	23	♊ 13. 6. 5	D 13	16
24	3	25.19	1	9.25	28	22.32	52	14.34.37	4.51	44	26.31	21	27.29.10	7	13
25	4	25.26	1	9.20	28	23.11	53	15.33.30	6. 2	47	28.14	19	♋ 11.36.29	4. 42	10
26	5	25.33	1	9.15	28	23.50	55	16.32.18	7.12	50	29.58	A 16	25.26.49	4. 0	6
27	6	25.40	1	9.10	28	24.29	56	17.31. 5	8.23	53	♈ 1.44	13	♌ 9. 2.37	3. 6	3
28	7	25.47	1	9. 5	28	25. 8	58	18.29.51	9.34	56	3.31	9	22.22.15	2. 3	0 13
29	8	25.54	1	9. 1	28	25.47	59 1	19.28.34	10.44	59 I	5.20	5	♍ 5.28.56	0 M 54	57
30	9	26. 1	2	8.56	28	26.26	1	20.27.15	11.55	1	7.11	0 I	18.24.20	0 16	54
31	10	26. 8	2	8.52	27	27. 4	2	21.25.56	13. 6	4	9. 3	55	♎ 1. 7.42	1. 24	51

Luna D 1 transit supra sinistram axillam ♌ D 5 teget Spicam ♍ Antipodibus D 8 Aust. in fronte ♏ orienti. D 9 Antarem in Merid: Hemisphario. D 23 sub pede eextro Erichtonii.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			△.							♄ ☌		11
2	Oriē	☌					☋					12 Gregor
3 F Rem.	☍			☍			○				Eclipsis Lunæ	13 B Rem
4			□		△.		3. 15		♃ ⬠±			14
5						△.					♂ ♄ ⬠ ♂	15
6		✶.	✶.								(♃ △	16
7					□							17 Gertr.
8	.△			△		□.						18
9		□					Apogæa.	Elong.	maxim			19
10 F Ocul	□				✶							20 B Ocul
11		△.		□		✶.	☾					21
12 Grego			☌				4 17					22
13	✶			✶.				♃ ☍				23
14									♄ ⊥			24
15					☌							25 AnMa
16		☍.				☌.	☊					26
17 F Lata	☌.		✶									27 B Lata
18				☌.			●					28
19			□				15. 26			♃ ⬠±.		29
20		△.			✶			♂ ✶				30
21	✶.		△.			✶.						31
22		□.			□		Perigæa					1 Apr.
23	□.			✶				♄ ☌				2
24 F Iudic		✶.			△.	.□				♃ ⬠2		3 B Iudi
25 An Ma			☍.	□			☽					4
26	△					△	7. 24					5
27				△.					♃ ☍			6
28												7
29		☌			☍		☋				♂ ♄ ✶	8
30	☍.		△.					♃ ⬠±				9
31 F Pal.						☍.		○ ⬠				10 B Pal.

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter mane occidit.
Mars oritur post medium noctis.

Venus mane conditur Solis radiis in fine mensis.
Mercurius latet penes nos.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A 1	♂ Longit. ♑ G. M.	La M D 1	☉ Longitudo. ♈ G. M. S.	♀ Longit. ♓ G. M.	La M D 1	☿ Longit. ♈ G. M.	La M A 1	☽ Longitudo. ♎ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M	☊ Lō ♓ 13
1	11	26.16	2	8.48	27	27.43	4	22.24.33	14.17	7	10.56	49	13.40.34	2. 28	47
2	12	26.23	2	8.44	27	28.22	6	23.23. 7	15.28	9	12.51	43	26. 3.56	3. 23	44
3	13	26.29	2	8.40	27	29. 1	7	24.21.41	16.39	12	14.48	36	♏ 8.17. 9	4. 8	41
4	14	26.36	2	8.37	27	29.39	9	25.20.11	17.50	14	16.46	29	20.22.49	4. 41	38
5	15	26.43	2	8.34	27	♒ 0.18	11	26.18.40	19. 1	16	18.46	22	♐ 2.21.10	5. 2	35
6	16	26.50	2	8.30	26	0.56	12	27.17. 8	20.12	18	20.47	13	14.17.40	5. 9	31
7	17	26.57	3	8.27	26	1.35	14	28.15.32	21.23	20	22.50	5 O	26. 9.52	A 0. 3	28
8	18	27. 3	3	8.24	26	2.13	16	29.13.55	22.34	23	24.54	56	♑ 8. 3.26	4. 44	25
9	19	27.10	3	8.21	26	2.51	17	♉ 0.12.18	23.46	24	26.59	47	20. 2.57	4. 13	22
10	20	27.17	3	8.19	26	3.30	19	1.10.36	24.57	26	29. 4	38	♒ 2.11.18	3. 29	19
11	21	27.23	3	8.17	25	4. 8	21	2. 8.53	26. 8	28	♉ 1.11	28	14.34.29	2. 36	16
12	22	27.30	3	8.14	25	4.46	22	3. 7. 8	27.20	30	3.20	18	27.18.38	1. 33	12
13	23	27.36	4	8.12	25	5.24	24	4. 5.21	28 31	31	5.29	7	♓ 10.26.11	0 S 23	9
14	24	27.43	4	8.11	25	6. 2	26	5. 3.31	29.42	33	7.38	S 3	24. 3.30	0 50	6
15	25	27.49	4	8. 9	25	6.40	28	6. 1.41	♈ 0.54	34	9.47	14	♈ 8. 9. 3	2. 3	3
16	26	27.55	4	8. 7	25	7.18	30	6.59.48	2. 5	36	11.57	24	22.38.42	3. 9	0 12
17	27	28. 2	4	8. 6	24	7.56	31	7.57.54	3.17	37	14. 6	35	♉ 7.34 36	4. 5	57
18	28	28. 8	4	8. 5	24	8.34	33	8.55.59	4.28	38	16.14	45	22.42.19	4. 44	53
19	29	28.14	5	8. 4	24	9.12	35	9.54. 0	5.40	39	18.21	55	♊ 7.50. 7	5 D 3	50
20	30	28.21	5	8. 3	24	9.49	37	10.52. 0	6.51	40	20.27	I 5	22.50.44	5 2	47
21	Ma 1	28.27	5	8. 3	23	10.27	39	11.49.59	8. 3	41	22.32	15	♋ 7.31.43	4. 40	44
22	2	28.33	5	8. 3 8. 2	23	11. 4	41	12.47.55	9.14	42	24.34	23	21.51.37	4. 1	41
23	3	28.39	5	Dir.	23	11.43	43	13.45.50	10.26	43	26.35	32	♌ 5.47. 5	3. 9	37
24	4	28.45	5	8. 3	23	12.20	45	14.43.43	11.38	44	28.33	40	19.18.34	2. 7	34
25	5	28.51	6	8. 3	23	12.57	47	15.41.34	12.50	44	♊ 0.28	47	♍ 2.28. 2	1 M 0	31
26	6	28.57	6	8. 3	23	13.34	49	16.39.23	14. 1	45	2.21	54 2	15.21.26	0 8	28
27	7	29. 3	6	8. 4	22	14.11	51	17.37.11	15.13	45	4.11	0	27.59.37	1. 1	25
28	8	29. 8	6	8. 5	22	14.48	53	18.34.56	16.25	45	5.57	5 D	♎ 10.27.13	2. 17	22
29	9	29.14	6	8. 6	22	15.25	55	19.32.41	17.37	46	7.40	9	22.44.34	3. 12	18
30	10	29.20	6	8. 7	22	16. 1	57	20.30.24	18.48	46	9.19	13	♏ 4.54.45	3. 57	1

Luna d. 2 prope Austr. in fronte ♏ D. 5 teget Antarem in Merid. Hemisphario, D 11 lucidam in cauda ♑ in Oce no Sinensi d. 23 Asellum B. ♋ in sinu Mexicano d. 25 sinistr am axillam ♌ Asia magna.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				☍.			○					11
2			□				18. 22	♄ ⬠2				12
3		*			△.							13
4 Virid.	△.		*.									14 Virid.
5 Passio		□.					Apogæa	♀ ⊥		♃ ⊥		15 Passio
6					□.	△.						16
7 F Pasc.	□			△								17 B Pasc
8		△									♂ ♃ ⬠2	18
9	*.			□.	*	□.	☾	♄ ⊥				19
10			☌				21. 49					20
11						Occi		☉ ☌				21
12		☍.		*		*.	☊	♂ □	♄ ☌			22
13												23 Georg
14 F Qua	☌		*.		☌			♃ △				24 B Qua
15												25 Marci
16										♂ □		26
17		△	□	☌		☌.	●			♃ △	♂ ♃ ⬠1	27
18	*				*.		0. 39					28
19		□	△				Perigæa.					29
20	□											30
21 F Mise		*		*	□				♃ ⬠1			1 B Mise
22	△.					*						2 (P. ja
23 Georg			☍	□.	△		☽					3 Cruc.
24						□.	15. 15	♄ *			Statio ♃	4
25 Mar E		☌					☋		♂ *			5
26				△					♃ ⬠2			6
27	☍					△.						7
28 F Iubil			△		☍							8 B Iubil
29								♃ □				9
30		*	□.									10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit post mediam noctem circa finem sulminat occidente Sole.
Mars oritur post noctis medium.

Venus latet sub Sole.
Mercurius in fine mensis emergit vesperi ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A 1	♂ Longit. ♒ G. M.	La M D 1	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♈ G. M.	La M D 1	☿ Longit. ♊ G. M.	La S D 2	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M	☊ Lo. ♓ 12
1	11	29.25	7	8. 8	22	16.38	59 2	21.28. 4	20. 0	46	10.56	16	17. 0.13	4. 3	12
2	12	29.30	7	8.10	21	17.15	1	22.25.45	21.12	46	12.28	17	29. 0.48	4. 53	9
3	13	29.36	7	8.11	21	17.51	3	23.23.24	22.24	46	13.58	18	♐ 10.58.27	5. 2	6
4	14	29.41	7	8.13	21	18.28	5	24.21. 2	23.36	46	15.23	19	22.52.54	A 4. 57	3 11
5	15	29.46	8	8.15	21	19. 4	7	25.18.38	24.48	46	16.46	18	♑ 4.46.37	4. 40	59
6	16	29.52	8	8.17	20	19.40	9	26.16 13	26. 0	45	18. 4	16	16.44. 1	4. 10	56
7	17	29.57	8	8.19	20	20.16	12	27.13.45	27.12	45 A	19.19	14	28.44.11	3. 29	53
8	18	♈ 0. 2	8	8.22	20	20.52	14	28.11.15	28.24	45	20.30	10	♒ 10.54.14	2. 38	50
9	19	0. 7	8	8.24	20	21.27	16	29. 8.46	29.36	44	21.36	6	23.15.15	1. 39	47
10	20	0.12	9	8.27	20	22. 3	18	♊ 0. 6.13	♉ 0.48	44	22.39	1 I	♓ 5.53.59	0 S 34	43
11	21	0.17	9	8.30	19	22.39	20	1. 3.41	2. 0	43	23.39	55	18.56.24	0 35	40
12	22	0.21	9	8.34	19	23.14	23	2. 1. 9	3.12	42	24.34	48	♈ 2.23. 8	1. 44	37
13	23	0.26	9	8.37	19	23.49	25	2.58.34	4.24	41	25.23	41	16.25. 2	[illegible]. 50	34
14	24	0.31	9	8.40	19	24.24	27	3.55.59	5.36	41	26.11	32	♉ 0.54.16	3. 47	31
15	25	0.35	10	8.44	19	24.59	30	4.53.23	6.48	40	26.54	22	15.50. 9	4. 30	28
16	26	0.40	10	8.48	18	25.34	32	5.50.45	8. 0	39	27.32	12	♊ 1. 3.57	4 D 55	24
17	27	0.44	10	8.52	18	26. 8	34	6.48. 6	9.13	38	28. 6	1 O	16.25.31	4 59	21
18	28	0.49	10	8.56	18	26.43	37	7.45.27	10.25	37	28.36	49	♋ 1.41.26	4. 42	18
19	29	0.53	11	9. 1	18	27.17	39	8.42.47	11.37	35	29. 1	36	16.42.31	4. 5	15
20	30 31	0.57	11	9. 5	18	27.51	41	9.40. 6	12.49	34	29.21	23	♌ 1.16.23	3. 13	12
21	Iun	1. 1	11	9.10	18	28.25	44	10.37.23	14. 2	33	29.37	8	15.22.45	2. 11	8
22	1	1. 5	11	9.15	17	28.59	46	11.34.39	15.14	31	29.48	M 6	29. 0. 5	1 M 3	5
23	2	1. 9	12	9.20	17	29.32	49	12.31.53	16.26	30	29.55	22	♍ 12.10. 0	0 6	2 10
24	3	1.13	12	9.25	17	♓ 0. 5	51	13.29. 6	17.39	[illegible]	29.57 Ret.	38	24.58.14	1. 13	59
25	4	1.17	12	9.30	17	0.38	54	14.26.21	18.51	27	29.55	54 I	♎ 7.29.54	2. 15	56
26	5	1.20	12	9.35	17	1.11	56	15.23.35	20. 3	25	29.48	11	19.47. 6	3. 10	53
27	6	1.24	13	9.41	16	1.44	59	16.20.46	21.16	24	29.37	27	♏ 1.53.29	3. 55	49
28	7	1.28	13	9.47	16	2.16	3 1	17.17.59	22.28	22	29.22	44 2	13.57.27	4. 29	46
29	8	1.31	13	9.53	16	2.49	4	18.15. 9	23.41	20	29. 3	1	25.55. 2	4. 51	43
30	9	1.34	13	9.59	16	3.21	6	19.12.19	24.53	18	28.41	18	♐ 7.51.27	5. 0	40
31	10	1.38	14	10. 5	16	3.52	9	20. 9.27	26. 5	17	28.15	34	19.47. 5	A 4. 56	37

Luna D 2 teget Auſtr: in fronte ♏ Americanis. D 8 ſub lucida in cauda ♑ D teget Stellam ad clunes ♒ Indis D 20 Aſellum B. ♋ In Pervana D [illegible] ſub pede ♌ D 29 teget Auſtr. in fronte ♏ America. D 30 Antarem in Merid: Hemiſpher[illegible].

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Ph. Ia				☍			○	♄ ⬠				11
2	△	□.					9. 42					12
3 Cruc I			⚹.			☍	Apogæa.					13
4	□.				△							14
5 F Cāt		△										15 B Cāt.
6				△.	□.							16
7	⚹								☉ ⊥			17
8 Stanis			☌.			△.	12. 6	♂ △				18
9				□.	⚹.		☾		♄ ⊥		☽ teget ♂	19
10		☍					☊	Elong.	maxim	♄ ⚹	Antipodibus	20
11	☌.			⚹.		□						21
12 F Rog												22 B Rog
13			⚹.			⚹.						23
14		△.			☌			♃ ⬠				24
15	⚹.		□.						♂ ⬠			25
16 Asc. D		□.		☌			Pe●riga		♃ △			26 Asc Do
17	□.		△.			☌.	7 58					27
18		⚹			⚹.							28
19 F Exa.										♃ □		29 B Exa
20	.△			⚹.								30
21					.□							31
22		☌.	.☍			⚹	☋					1 Iun.
23				□	△		☽			♄ ⬠		2
24	☍.					□	0. 44					3
25				△.				Statio				4
26 F Pent						△.					♂ ♄ ⊥	5 B Pēt
27		⚹.	.△									6
28					☍.							7
29 Angar	△		□.									8 Angar
30		□					Apogæa.					9
31				☍		☍.	ↄ ○ 32	♃ ⬠				10

Saturnus latet ſub Sole.
Iupiter occidit poſt mediam noctem.
Mars oritur circa mediam noctem.

Venus latet ſub Sole.
Mercurius apparens circa horizontem occiduum, poſteriori parte menſis rurſum conditur ſub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A 1	♂ Longit. ♓ G. M.	La M D 3	☉ Longitudo. ♊ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G. M.	La M A 1	☿ Longit. ♊ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo. ♑ G. M. S.	☽ Latitu. M A G. M	☊ Lõ ♓ 10
1	11	1.41	14	10.11	15	4.24	11	21. 6.35	27.18	15	27.47	50	1.43.34	4. 39	34
2	12	1.44	14	10.18	15	4.55	14	22. 3.44	28.30	13	27.16	3 5	13.42. 8	4. 10	30
3	13	1.47	14	10.24	15	5.26	17	23. 0.51	29.43	11	26.44	20	25.42.56	3. 29	27
4	14	1.50	15	10.31	15	5.57	19	23.57.59	♊ 0.56	9	26.11	34	♒ 7.50.36	2. 39	24
5	15	1.52	15	10.37	15	6.27	22	24.55. 7	2. 8	7	25.37	46	20. 4.40	1. 41	21
6	16	1.55	15	10.44	14	6.57	25	25.52.11	3.21	5	25. 2	58	♓ 2.29.51	0. 36	18
7	17	1.58	15	10.52	14	7.27	27	26.49 16	4.33	3	24.28	4 8	15.11. 5	S 0. 31	14
8	18	2. 0	16	10.59	14	7.57	30	27.46.20	5.46	0	23.55	17	28.10.46	1. 38	11
9	19	2. 3	16	11. 6	14	8.26	33	28.43.25	6.59	0 58	23.25	24	♈ 11.33 12	2. 42	8
10	20	2. 5	16	11.14	14	8.55	36	29.40.29	8.11	56	22.56	30	25.21.59	3. 42	5
11	21	2. 8	17	11.21	14	9.24	38	♋ 0.37.32	9.24	54	22.29	34	♉ 9.40.21	4. 24	2 9
12	22	2.10	17	11.29	13	9.52	41	1.34.38	10.37	51	22. 6	37	24.23.44	4. 53	59
13	23	2.12	17	11.37	13	10.20	44	2.31.41	11.50	49	21.46	39	♊ 9.29.22	D 5. 3	55
14	24	2.14	17	11.44	13	10.48	47	3.28.46	13. 2	47	21.30	39	24.46.33	4. 51	52
15	25	2.15	18	11.52	13	11.15	50	4.25.49	14.15	44	21.19	38	♋ 10. 3. 8	4. 19	49
16	26	2.17	18	12. 1	13	11.43	52	5.22.52	15.28	42	21.11 21. 8	35	25. 8.10	3. 28	46
17	27	2.19	18	12. 9	13	12. 9	55	6.19.55	16.41	40	Dir.	31	♌ 9.52. 6	2. 25	43
18	28	2.20	19	12.18	13	12.35	58	7.16.58	17.54	37	21. 9	27	24. 7.38	1. 15	40
19	29	2.22	19	12.26	12	13. 1	4 1	8.14. 1	19. 7	35	21.17	20	♍ 7.53.13	0 M 2	36
20	30	2.23	19	12.35	12	13.26	4	9.11. 4	20.19	32	21.29	13	21. 9.47	1 14	33
21	Iul	2.25	19	12.43	12	13.51	7	10. 8. 8	21.32	30	21.46	5	♎ 4. 1.22	2. 19	30
22	1	2.26	20	12.52	12	14.16	10	11. 5.11	22.45	27	22. 8	A3 56	16.32.16	3. 10	27
23	2 3	2.26	20	13. 1	12	14.40	13	12. 2.15	23.58	25	22.36	47	28.46.50	3. 57	24
24	4	2.27	20	13.10	12	15. 3	15	12.59.21	25.11	22	23. 6	36	♏ 10.51. 5	4. 32	20
25	5	2.28	21	13.19	11	15.27	18	13.56.24	26.24	20	23.43	26	22.49.23	4. 56	17
26	6	2.29	21	13.29	11	15.49	21	14.53.28	27.38	17	24.25	13	♐ 4.44.23	5 A 5	14
27	7	2.30	21	13.38	11	16.12	24	15.50.34	28.53	15	25.12	1	16.37.35	5 2	11
28	8	2.30	21	13.48	11	16.33	27	16.47.36	♋ 0. 4	12	26. 3	2 49	28.32.56	4. 46	8
29	9	2.31	22	13.57	11	16.55	30	17.44.40	1.17	10	26.59	36	♑ 10.32. 2	4. 18	5
30	10	2.32	22	14. 7	11	17.15	30	18.41.46	2.30	7	28. 0	23	22.37.28	3. 37	1

Luna D 5 teget lucidam in cauda ♑ Periacis. D 9 Primam lini ♓ Americanis D 25 prope Austr; in fronte ♏ D 26 teget ☽ Antarem Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	·□	△·	✱					♀ ⊥				11
2 F Trin												12 B Trin
3	✱·				△							13
4									♄ ✱			14
5				△		△		☉ ☌				15
6 Cor C.		☍·	☌		□	Orië	☋					16 Cor Ch
7				□·		□·	☾					17
8	☌				✱·		23. 14					18
9 F 1						✱·				♃ ⬠		19 B 1
10				✱								20
11		△	·✱						♂ □			21
12	✱·						Perigæa.		♃ □	♄ □		22
13		□	□		☌	☌·	●					23
14	□			☌·			14. 33					24 Ioã Ba
15		✱	△						♄ ⬠			25
16 F 2	△·											26 B 2
17					✱·	✱·					♂ ♃ ☍	27
18								Statio				28
19		☌	☍	✱			☋					29 Pet Pa
20	☍·				·□	□						30
21				□·			☽	♀ ☌				1 Iul.
22					△·	△	12. 41					2 Visi M
23 F 3												3 B 3
24 Ioã Ba		✱	△	△						♃ ✱		4
25	△·											5
26		□·					Apogæa					6
27			·□			☍·				♂ △		7
28	□				☍							8
29 Pet Pa		△	✱·	☍·			○	Elong.	♃ ⬠			9
30 F 4	✱·						15. 33	maxim	♄ □			10 B 4

Saturnus emergit ex radiis Solis manc oriens.
Iupiter d. 7 occidit in media nocte, seq. ante, postea disparet, ad Solem se recipiens.
Mars oritur in media nocte.

Venus latet sub Sole.
Mercurius penes nos latens sub Sole, Australioribus Conspicuus.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M D 4	♋ G. M. S.	♋ G. M.	M A 0	♊ G. M.	M A 2	♒ G. M. S.	G. M A M	♓ 8
1	11	2.32	22	14.16	11	17.36	36	19.38.53	3.43	5	29. 6	9 I	4.48.44	2. 46	58
2	12	2.32	22	14.26	11	17.55	39	20.36. 0	4.56	2 S	♋ 0.16	56	17. 6. 8	1. 46	55
3	13	2.32	23	14.36	10	18.14	42	21.33. 8	6.10	0	1.31	42	29.31.50	0. 41	52
4	14	Ret. 2.32	23	14.46	10	18.33	45	22.30.17	7.23	3	2.50	28	♓ 12. 9.36	S 0. 27	49
5	15	2.32	23	14.56	10	18.51	48	23.27.24	8.36	5	4.14	14	24.59. 9	1. 35	46
6	16	2.32	24	15. 6	10	19. 8	51	24.24.33	9.50	8	5.42	1	♈ 8. 5.44	2. 40	42
7	17	2.31	24	15.17	10	19.25	54	25.21.42	11. 3	10	7.16	O 47	21.28.18	3. 37	39
8	18	2.31	24	15.27	10	19.41	57	26.18.52	12.16	13	8.53	33	♉ 5.11.54	4. 23	36
9	19	2.30	24	15.38	10	19.56	5 0	27.16. 4	13.30	15	10 33	20	19.16.13	4. 56	33
10	20	2.29	25	15.48	10	20.11	2	28.13.16	14.43	17	12.16	8 S	♊ 3.43.56	5 D 10	30
11	21	2.28	25	15.59	9	20.25	5	29.10.29	15.57	20	14. 2	4	18.27.38	5 4	26
12	22	2.27	25	16. 9	9	20 39	8	♌ 0. 7.43	17.10	22	15.55	16	♋ 3.25.44	4. 38	23
13	23	2.26	26	16.20	9	20.52	11	1. 4.57	18.24	25	17.50	27	18.24.58	3. 53	20
14	24	2.25	26	16.31	9	21. 4	14 A	2. 2.11	19.37	27	19.46	37	♌ 3.21.17	2. 52	17
15	25	2.24	26	16.41	9	21.15	16	2.59.27	20.51	29	21.44	47	18. 1.26	1. 40	14
16	26	2.23	26	16.52	9	21.26	19	3.56.43	22. 4	31	23.43	56 I	♍ 2.16.49	0 M 24	11
17	27	2.22	27	17. 4	9	21.36	22	4.54. 1	23.18	34	25.47	5	16. 7.53	0 52	7
18	28	2.21	27	17.15	9	21.45	25	5.51.21	24.32	36	27.50	12	29.31.26	2. 2	4
19	29	2.19	27	17.26	9	21.53	28	6.48.42	25.45	38	29.54	19	♎ 12.28.27	3. 4	1
20	30	2.17	27	17.37	9	22. 1	30	7.46. 1	26.59	40	♌ 2. 0	25	25. 2.50	3. 59	58
21	31 Au	2.16	28	17.48	8	22. 8	32	8.43.24	28.13	42	4. 5	30	♏ 7.19.35	4. 34	55
22	1	2.14	28	18. 0	8	22.14	35	9.40.47	29.27	44	6.11	34	19.22.46	5. 0	51
23	2	2.12	28	18.11	8	22.19	37	10.38.12	♌ 0.40	46	8.17	38	♐ 1.19.44	5 A 13	48
24	3	2.10	28	18.23	8	22.24	40	11.35.38	1.54	48	10.22	40	13.11.52	5 12	45
25	4	2. 8	29	18.34	8	22.28	42	12.33. 4	3 8	50	12.26	D 42	25. 4.26	4. 58	42
26	5	2. 5	29	18.46	8	22.31	44	13.30.32	4.22	52	14.30	43	♑ 7. 1.53	4. 31	39
27	6	2. 3	29	18.57	8	22.33	47	14.28. 0	5.36	54	16.32	44	19. 4.32	3. 52	36
28	7	2. 1	29	19. 9	8	22.34	49	15.25.29	6.50	56	18 33	43	♒ 1.15.51	3. 2	32
29	8	1.58	30	19.21	8	22.35 Ret.	51	16.22.59	8. 4	57	20.33	43	13.37. 0	2. 2	29
30	9	1.55	30	19.33	8	22.34	53	17.20.32	9.17	59	22.32	41	26.10.12	0. 56	26
31	10	1.53	30	19 45	8	22.33	55	18.18. 5	10.31	I 1	24.30	39	♓ 8.54.39	S 0. 14	23

Luna D 6 teget primam lini ♓ & D 9 Plejadas Americanis. D 16 Siniſtram axillam ♌ Mexicanis D 17 pedem ♌ Indis. D 23 Antarem Antipodibus, D 29 Lucidam in cauda ♑ orienti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2 Visit M												12
3					△.	△	☊	♄ □				13 Marg
4		☍	☌.	△.				♃·⬠			Statio ♄	14
5	☌.					□.						15 Div A
6					□							16
7 F 5				□			☾					17 B 5
8		△.			✳.	✳	7. 19					18
9	✳.		✳	✳.								19
10		□.										20
11	□.		□				Perigæa		♃ ✳			21
12		✳.						♃ ✳				22 Ma M
13 Marg	△.		△	☌.	☌	.☌	●	♀ ☌				23
14 F 6							21 45	♂ △		♄ △		24 B 6
15 Div Ap									♂ △			25 Iacobi
16							☋					26 Anna
17		☌	☍		✳.	✳.						27
18	☍			✳.								28
19												29
20					□	□.		♄ △				30
21 F 7		✳.		□			☽					31 B 7
22 MarM			△		△.		2. 59					1 Vinc P
23	△			△.		△.						2
24		□	□.				Apogæa.		♄ △			3
25 Iacobi	□.							☉ ☌				4
26 Anna						Occi						5 Domi
27		.△	✳					♂ ②				6 ClarC
28 F 8	✳				☍.		5. 44	♃ ⊥				7 B 8
29				☍		☍.	○			♂ ②		8
30							☊	♂ ①			Statio ♂	9
31		☍.						♄ ②				10 Laurē

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A 1	♂ Longit. ♓ G. M.	La M A 5	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♌ G. M.	La S A 1	☿ Longit. ♌ G. M.	La S D 1	☽ Longitudo. ♓ G. M. S.	Latitu. S A G. M.	☊ Lo. ♓ 7
1	11	1.50	30	19.57	8	22.31	57	19.15.40	11.45	2	26.26	36	21.51.42	1. 25	20
2	12	1.47	31	20. 9	8	22.28	59	20.13.18	12.59	4	28.20	33	♈ 5. 1.18	2. 32	17
3	13	1.44	31	20.21	7	22.25	6 0	21.10.57	14.14	5	♍ 0.14	29	18.22.31	3. 32	13
4	14	1.41	31	20.33	7	22.20	1	22. 8.36	15.28	7	2. 5	25	♉ 1.54.57	4. 21	10
5	15	1.48	31	20.45	7	22.15	3	23. 6.17	16.42	8	3.56	21	15.42.49	4. 57	7
6	16	1.35	31	20.57	7	22. 9	4	24. 4. 0	17.56	10	5.44	16	29.41.40	5. 15	4
7	17	1.32	32	21. 9	7	22. 2	6	25. 1.44	19.10	11	7.32	11	♊ 13.54.37	D 5. 14	1 6
8	18	1.28	32	21.22	7	21.54	7	25.59.30	20.24	12	9.18	5	28.18. 6	4. 54	57
9	19	1.25	32	21.34	7	21.46	8	26.57.16	21.38	13	11. 2	0	♋ 12.50.27	4. 15	54
10	20	1.22	32	21.46	7	21.37	8	27.55. 5	22.53	14	12.46	O 54	27.23.43	3. 20	51
11	21	1.18	32	21.59	7	21.27	9	28.52.56	24. 7	16	14.27	47	♌ 11.53.53	2. 12	48
12	22	1.14	33	22.11	7	21.17	10	29.50.47	25.21	17	16. 8	40	26.14. 8	0. 56	45
13	23	1.11	33	22.23	7	21. 5	10	♍ 0.48.42	26.35	17	17.47	33	♍ 10.21.29	M 0. 22	42
14	24	1. 7	33	22.36	7	20.53	10	1.46.39	27.50	18	19.25	26	24. 5.18	1. 37	38
15	25	1. 3	33	22.48	7	20.41	10	2.44.36	29. 4	19	21. 1	19	♎ 7.28. 7	2. 45	35
16	26	1. 0	33	23. 1	7	20.28	10	3.42.35	♍ 0.19	20	22.37	12	20.28.42	3. 42	32
17	27	0.56	34	23.14	7	20.14	9	4.40.37	1.33	21	24.10	4	♏ 3. 5.57	4. 26	29
18	28	0.51	34	23.26	7	20. 0	9	5.38.40	2.47	21	25.43	M 4	15.27. 0	4. 57	26
19	29	0.47	34	23.39	7	19.46	3	6.36.44	4. 2	22	27.14	11	27.33.22	5 A 14	23
20	30	0.43	34	23.52	7	19.31	7	7.34.52	5.16	22	28.44	19	♐ 9.28. 8	5 18	19
21	31	0.39	34	24. 4	7	19.15	6	8.33. 1	6.31	23	♎ 0.13	27	21.19.46	5. 7	16
22	Sep	0.35	34	24.17	7	19. 0	5	9.31.11	7.45	23	1.41	36	♑ 3.12.51	4. 44	13
23	1	0.31	34	24.30	7	18.44	3	10.29.23	9. 0	24	3. 7	44	15. 7.33	4. 8	10
24	2 3	0.26	35	24.42	7	18.28	2	11.27.37	10.14	24	4.31	52	27.11.26	3. 21	7
25	4	0.22	35	24.55	7	18.11	0	12.25.53	11.29	24	5.55	I 0	♒ 9.27.59	2. 24	3
26	5	0.18	35	25. 8	7	17.54	5 58	13.24.13	12.43	24	7.17	8	22. 1.34	1. 19	0 5
27	6	0.14	35	25.21	7	17.37	55	14.22.32	13.58	24	8.38	16	♓ 4.46.38	0. 9 S	[illegible]
28	7	0. 9	35	25.34	7	17.20	53	15.20.55	15.12	D 24	9.57	24	17.49.31	1. 3	54
29	8	0. 4	35	25.47	7	17. 4	51	16.19.20	16.27	24	11.14	33	♈ 1.11. 1	2. 13	51
30	9	0. 0	35	25.59	7	16.47	48	17.17.46	17.42	24	12.30	41	14.45.34	3. 17	48
31	10	♓ 29.55	35	26.12	7	16.30	46	18.16.14	18.56	24	13.45	49	28.31.49	4. 11	44

Luna ☌ 7 teget cornu Austr: ♉ & ☌ 19 Australem in fronte ♏ Indis. ☌ 25 Lucidam in cauda ♑ ☌ 29 primam linii ♓.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vinc P	☌.		☌							♃ ⊥		11
2					△							12
3				△				♄ ⬠1				13
4 F 9						△			♂ ⬠2	♂ ⬠1		14 B 9
5 Domi.		△	⚹	□.	□		13. 36					15 Asc M
6 Clar C	⚹					□	☾					16
7		□.	□.	⚹.	⚹		Perigæa.			♄ ⬠2		17
8	□					⚹.			♃ ⊥			18
9		⚹.	△.						♂ ⬠1		♂ ♃ ☍	19
10 Laurē	△											20 Bernh
11 F 10					☌.		Eclip. ☉		♄ ⬠2			21 B 10
12				☌			● ☋					22
13		☌.	☍.			☌.	6. 36			♄ ⬠1		23
14	☍.							♂ ☍				24 Barth
15 Asc M												25
16					⚹.			♃ ☌	♄ ⬠1			26
17				⚹								27
18 F 11		⚹.	△									28 B 11
19	△			□.	□.	⚹	☽					29 Dec Io
20 Bernh			□.				19. 52					30
21	□.	□				□.	Apogæa	♄ ☍				31
22				△.	△							1 Sept.
23		△.	⚹									2
24 Barth	⚹					△.						3
25 F 12												4 B 12
26												5
27				☍.	☍.		Eclip. ☽					6
28	☌.	☍.	☌				○ ☊		☉ ☌			7
29 Dec Io					Occi	☍.	19. 4		♂ ☍	♂ ☍		8 Na M
30			Occi									9
31												10

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter latet sub Sole.
Mars in fine mensis pernox visitur.

Venus & Mercurius latent sub radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M A 5	♍ G. M. S.	♍ G. M.	S D 1	♎ G. M.	M D 1	♉ G. M. S.	S A G. M	♓ S
1	11	29.51	35	26.25	6	16.13	43	19.14.45	20.11	24	14.58	56	12.27.40	4. 50	41
2	12	29.46	36	26.38	6	15.57	40	20.13.17	21.26	23	16. 9	2 4	26.30.25	5 D 12	38
3	13	29.42	36	26.51	6	15.41	37	21.11.51	22.40	23	17.18	12	♊ 10.37. 2	5 16	35
4	14	29.37	36	27. 4	6	15.25	33	22.10.28	23.55	23	18.25	20	24.44.35	5. 1	32
5	15	29.32	36	27.17	6	15. 8	30	23. 9. 6	25.10	22	19.30	27	♋ 8.54.10	4 .27	29
6	16	29.28	36	27.30	6	14.54	26	24. 7.48	26.24	21	20.33	35	23. 2.4[illegible]	3. 37	25
7	17	29.23	36	27.43	6	14.39	22	25. 6.31	27.39	21	21.34	42	♌ 7. 9.40	2. 35	22
8	18	29.18	36	27.56	6	14.24	18	26. 5.15	28.54	20	22.32	48	21.11.18	1. 25	19
9	19	29.14	36	28. 9	6	14.10	14	27. 4. 2	♎ 0. 9	19	23.27	55	♍ 5. 4.44	0. 7 M	16
10	20	29. 9	36	28.22	6	13.57	10	28. 2.50	1.23	19	24.19	3 1	18.46.35	1. 8	13
11	21	29. 4	36	28.35	6	13.44	6	29. 1.41	2.38	18	25. 9	7	♎ 2.15.11	2. 18	9
12	22	29. 0	36	28.48	6	13.31	1	♎ 0. 0.34	3.53	17	25.54	12	15.27. 7	3. 19	6
13	23	28.55	36	29. 1	6	13.20	4 57	0.59.30	5. 8	16	26.37	17	28.22.33	4. 8	3
14	24	28.50	36	29.14	7	13. 9	52	1.58.28	6.23	15	27.15	21	♏ 11. 0. 5	4. 44	0
15	25	28.46	36	29.27	7	12.58	47	2.57.28	7.38	14	27.48	25	23.21. 4	5. 6	4 57
16	26	28.41	36	29.40	7	12.48	43	3.56.31	8.52	12	28.17	29	♐ 5.28.59	5 A 14	54
17	27	28.36	36	29.53	7	12.39	38	4.55.35	10. 7	11	28.41	31 A	17.24.10	5 8	50
18	28	28.31	36	♎ 0. 6	7	12.31	34	5.54.41	11.22	10	28.59	33	29.17.34	4. 48	47
19	29	28.27	36	0.18	7	12.23	29	6.53.51	12.37	9	29.11 29.17	34	♑ 11. 6.55	4. 17	44
20	30 Oct.	28.22	36	0.31	7	12.16	25	7.53. 2	13.52	7	Ret.	33	23. 0.53	3. 34	41
21	1	28.17	36	0.44	7	12.10	20	8.52.15	15. 7	6	29.16	32	♒ 5. 3.50	2. 42	38
22	2	28.13	36	0.57	7	12. 5	15	9.51.32	16.22	4	29. 7	29	17.20.38	1. 41	35
23	3	28. 8	36	1.10	7	12. 1	10	10.50.49	17.37	3	28.50	25	29.54.56	0 S 34	31
24	4	28. 4	36	1.23	7	11.57	5	11.50. 9	18.52	1	28.27	20	♓ 12.49.57	0 37	28
25	5	28. 0	36	1.36	7	11.54	1 3	12.49.32	20. 6	0 59	27.55	13	26. 8.47	1. 47	25
26	6	27.55	36	1.49	7	11.52	56	13.48.55	21.21	58	27.14	3 2	♈ 9.49. 5	2. 52	22
27	7	27.51	36	2. 2	7	11.50	51	14.48.22	22.36	56	26.26	53	23.50.13	3. 51	19
28	8	27.46	36	2.15	7	11.50	46	15.47.51	23.51	54	25.30	40	♉ 8. 6.20	4. 34	15
29	9	27.42	36	2.27	7	Dir. 11.50	41	16.47.21	25. 6	52	24.28	26	22.31.19	5 D 1	12
30	10	27.38	36	2.40	7	11.51	37	17.46.54	26.21	51	23.20	10	♊ 6.59.43	5 9	9

Luna D 3 sub pede dext: Erichtonii D 16 teget cor ♏ & D 19 Humerum sinistr. ♐ Antipodibus D 22 Lucidam in cauda ♑ D 26 primam lini ♓ D 29 teget ☽ Plejadas Zona frigida Septentrionali.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 F 13			✱	△·	△·			♐ ⬠1				11 B 13
2	✱	△					19. 17					12
3			□	□·	□·	△·	☾					13
4	□	□					Perigæa					14 Ex.Cr
5			△			□·			-			15
6	△	✱		✱	✱			♐ ⬠2				16
7								Elong.	♃ ☌			17
8 F 14						✱		maxim	♄ ☍			18 B 14
9			☍·				☋					19
10	☍·	☌·		☌·			●			♃ ☌		20
11		Orie			☌		17 49			♄ ☍		21 Angar
12	Occi					☌·					♃ ♄ ☍	22 (Mat
13												23
14 Ex Cr.			△									24
15 F 15	△	✱		✱·								25 B 15
16			□·		✱			♄ ⬠1				26
17	□·						Apogæa.					27
18 Angar		□		□·		·✱	☽		♂ ⬠1			28
19			✱		□		14. 36					29 Mich
20	✱	△·				□						30
21 Math				△	△·			Statio				1 Octob.
22 F 16						△·						2 B 16
23			☌·				☊		♂ ⬠2			3
24								♄ ⬠1		♐ ⬠1		4 Franc
25	☌	☍										5
26				☍	☍·		○					6
27						☍	7. 22					7 Brigit
28			✱					♀ ☌			Statio ♐	8
29 F Mic.	✱	△·										9 B 17
30			□	△·					♄ ⬠1	♐ ⬠2		10

Saturnus pernox oritur vesperi occidit mane.
Iupiter mane ex Solis radiis exit.
Mars occidit ante Solis exortum.
Venus latet sub Sole.
Mercurius latet penes nos; at in Austro apparebit clarissime.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♓ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S A I	♓ G. M.	M A 3	♎ G. M. S	♎ G. M.	S D O	♎ G. M.	M A I	♊ G. M. S.	S D G. M	♓ 4
1	11	27.34	36	2.53	7	11.53	32	18 46.30	27.36	49	22. 9	53	21.24.35	4. 58	[illegible]
2	12	27.29	36	3. 6	7	11.55	27	19.46. 6	28.51	47	20.55	34	♋ 5.43.11	4. 28	[illegible]
3	13	27.25	35	3.18	7	11.59	22	20.45.46	♏ 0. 6	45	19.41	14	19.50.21	3. 41	[illegible]
4	14	27.21	35	3.31	7	12. 3	18	21.45.27	1.21	43	18.29	O 54	♌ 3.47.49	2. 47	56
5	15	27.17	35	3.44	7	12. 8	13	22.45.12	2.36	41	17.21	33	17.34.44	1. 35	53
6	16	27.13	35	3.56	8	12.14	9	23.44.57	3.51	38	16.20	13	♍ 1.10.55	0. 23	50
7	17	27. 9	35	4. 9	8	12.20	4	24.44.46	5. 6	36	15.27	S 7	14.37.41	M 0. 49	47
8	18	27. 5	35	4.21	8	12.27	0 2	25.44.35	6.21	34	14.43	26	27.54.11	1. 58	44
9	19	27. 2	35	4.34	8	12.35	55	26.44.27	7.36	32	14. 9	43	♎ 11. 0.28	2. 59	41
10	20	26.58	35	4.46	8	12.44	51	27.44.22	8.51	30	13.48 13.37	59	23.55.17	3. 50	37
11	21	26.54	35	4.59	8	12.53	46	28.44.18	10. 6	27	Dir.	I 13	♏ 6.36.52	4. 29	34
12	22	26.51	34	5.11	8	13. 3	42	29.44.17	11.21	25	13.38	26	19. 5.32	4. 54	31
13	23	26.47	34	5.24	8	13.14	38	♏ 0.44.18	12.36	23	13.50	37	♐ 1.22.55	5 A 5	28
14	24	26.44	34	5.36	8	13.25	34	1.44.20	13.51	20	14.13	46	13.29. 3	5 2	25
15	25	26.40	34	5.48	8	13.37	30	2.44.25	15. 6	18	14.46	54	25.28.51	4. 45	21
16	26	26.37	34	6. 0	8	13.50	26	3.44.33	16.21	16	15.27	2 0	♑ 7.18.59	4. 17	18
17	27	26.34	34	6.13	8	14. 4	22	4.44.42	17.36	13	16.17	4	19. 9. 1	3. 37	15
18	28	26.31	34	6.25	9	14.17	18	5.44.53	18.51	11	17.14	7	♒ 1. 1.53	2. 48	12
19	29	26.28	33	6.37	9	14.32	14	6.45. 4	20. 6	8	18.17	9	13. 1.18	1. 51	9
20	30	26.25	33	6.49	9	14.47	10	7.45.18	21.21	6	19.26	10	25.14.30	0. 48	6
21	31	26.22	33	7. 1	9	15. 3	6	8.45.34	22.36	4	20.40	9	♓ 7.46.56	0 S 18	2
22	No	26.19	33	7.13	9	15.19	3 I	9.45.53	23.51	1 M	21.58	D 8	20.42.34	1. 26	59
23	1	26.17	33	7.25	9	15.36	59	10.46.15	25. 6	1	23.20	6	♈ 4. 4.24	2. 31	56
24	2 3	26.14	33	7.36	9	15.53	55	11.46.39	26.21	4	24.43	3	17.55.1	3. 30	53
25	4	26.11	33	7.48	9	16.11	52	12.47. 3	27.36	6	26. 9	0	♉ 2.10.42	4. 17	50
26	5	26. 9	32	8. 0	9	16.30	48	13.47.28	28.51	9	27.38	I 56	16.50.51	4. 49	46
27	6	26. 7	32	8.11	9	16.49	45	14.47.55	♐ 0. 6	11	29. 8	52	♊ 1.44.32	5. 2	43
28	7	26. 5	32	8.23	10	17. 9	41	15.48.22	1.21	14	♏ 0.39	47	16.39.20	D 4. 54	40
29	8	26. 3	32	8.35	10	17.29	38	16.48.53	2.36	16	2.12	42	♋ 1.30.23	4. 26	37
30	9	26. 1	32	8.46	10	17.50	35	17.49.26	3.51	19	3.45	36	16. 7.57	3. 41	34
31	10	25.59	31	8.57	10	18.11	31	18.50. 0	5. 6	21	5.19	30	♌ 0.28.16	2. 43	31

Luna ☽ 3 *teget Humerum sinist:* ♊ *Indis* ☽ 5 *Cor* ♌ ☽ 6 *Sinistram axillam* ♌ *in Peruana* ☽ 16 *Humerum sinistr:* ♐ *Antipodibus.* ☽ 23 *primam Lini* ♓ ☽ 26 *Plejadas &* ☽ 30 *Humerum sinistr:* ♊ *Americanis septentrionalibus.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□·			△	△	Perigæa.					11
2			△			Orië		☉ ☌				12
3	△·			□	□·	·□	☾					13
4 Franc		·✱					1. 44	♂ ⬠2				14
5				✱		·✱			♄ ⬠2			15 Hedvi
6 F 18			☍·		✱		☋		♃ 1			16 B 18
7 Brigit												17
8	·☍	☌										18 LucæE
9						☌						19
10				☌			●			♄ ⬠1		20
11			△·		☌		7. 49					21 Vrsula
12	△·							Statio				22
13 F 19		✱							♂ △			23 B 19
14			·□			✱		♀		♄ ⬠2		24
15 Hedv.	□	□·		✱·			Apogæa					25
16			✱·		✱·	□·						26
17	✱·											27
18 Lucæ		△		□			☽	Elong.	maxim	♃ 1		28 Sim Iu
19					□·	△	10. 18					29
20 F 20							☊					30 B 20
21 Vrsula			☌·	△				♂ ⬠2				31
22	☌				△							1 Om Sa
23		☍							♄ △			2
24						☍·		♄ ⬠1				3
25				☍·			○					4
26	✱·		✱		☍·		18. 36					5
27 F 21		△										6 B 21
28 Sim Iu	□·		□					♄ ⬠2				7
29		□				△	Perigæa					8
30	△·		△	△				♀ 1		♂ △		9
31		✱·			△	□						10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter oritur ante Solem.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius mane ex Solis radiis emergens, postea rursum sub Solem refulget.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♎ G. M.	La S A 1	♂ Longit. ♓ G. M.	La M A 1	☉ Longitudo ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M.	La M D 0	☿ Longit. ♏ G. M.	La S D 1	☽ Longitudo ♌ G. M. S.	Latitu. S D G. M.	☊ Lo ♓ 2
1	11	25.57	31	9. 9	10	18.32	28	19.50.39	6.21	24	6.54	24	14.27.28	1. 37	27
2	12	25.55	31	9.20	10	18.55	25	20.51.17	7.37	26	8.29	18	28. 7.28	0 M 26	24
3	13	25.54	31	9.31	10	19.18	22	21.51.58	8.52	29	10. 4	12	♍ 11.31.31	0 45	21
4	14	25.52	31	9.42	10	19.41	19	22.52.40	10. 7	31	11.39	5 O	24.41.21	1. 52	18
5	15	25.51	30	9.53	11	20. 5	16	23.53.23	11.22	33	13.15	58	♎ 7.37.44	3. 5	15
6	16	25.50	30	10. 4	11	20.28	13	24.54. 8	12.37	36	14.50	52	20.22.5[illegible]	3. 43	12
7	17	25.48	30	10.15	11	20.52	10	25.54.53	13.52	38	16.26	45	♏ 2.57.10	4. 21	8
8	18	25.47	30	10.26	11	21.16	8	26.55.58	15. 7	41	18. 1	38	15.23.10	4. 47	5
9	19	25.47	29	10.36	11	21.40	5	27.56.31	16.22	43	19.36	31	27.42. 6	4. 59	2
10	20	25.46	29	10.47	11	22. 4	2 O	28.57.22	17.37	45	21.12	24	♐ 9.50.38	A 4 57	1 59
11	21	25.45	29	10.58	12	22.29	59	29.58.15	18.52	48	22.47	17	21.52.28	4. 42	56
12	22	25.44	29	11. 8	12	22 55	57	♐ 0.59. 8	20. 7	50	24.2[illegible]	10	♑ 3.48. 2	4. 15	53
13	23	25.43	29	11.18	12	23.22	54	2. 0. 5	21.22	52	25.57	3 M	15.40.37	3. 37	49
14	24	25.43	28	11.29	12	23.48	52	3. 1. 2	22.37	54	27.31	3	27.31.19	2. 49	46
15	25	25.42	28	11.39	12	24.15	49	4. 2. 0	23.52	57	29. 6	10	♒ 9.24. 4	1. 54	43
16	26	25.42	28	11.49	12	24.42	47	5. 3. 1	25. 7	59	♐ 0.41	17	21.22.55	0 53	40
17	27	25.42 Dir.	28	11.59	12	25. 9	44	6. 4. 1	26.22	1 1	2.15	23	♓ 3.33.45	S 12	37
18	28	25.42	28	12. 9	13	25.37	42	7. 5. 1	27.37	3	3.50	30	16. 1.37	1. 17	33
19	29	25.42	27	12.18	13	26. 5	39	8. 6. 4	28.52	5	5.24	36	28.52 11	2. 20	30
20	30 De	25.42	27	12.28	13	26.33	37	9. 7. 6	♑ 0. 7	7	6.58	42	♈ 12.10.11	3. 18	27
21	1	25.42	27	12.38	13	27. 1	35	10. 8 11	1.22	9	8.32	48	25.57.31	4. 6	24
22	2	25.43	27	12.47	13	27.30	33	11. 9.18	2.37	11	10. 6	54	♉ 10.15.51	4. 42	21
23	3	25.44	26	12 57	13	27.59	31	12.10.24	3.52	13	11.41	I 0	25. 1.19	4 D 59	18
24	4	25.44	26	13. 6	14	28.29	28	13.11.31	5. 7	15	13.15	6	♊ 10. 7.25	4 57	14
25	5	25.45	26	13.15	14	28.58	26	14.12.40	6.22	17	14.49	11	25.22.22	4. 33	11
26	6	25.46	26	13.24	14	29.28	24	15.13.48	7.37	18	16.23	17	♋ 10.35. 8	3. 50	8
27	7	25.47	25	13.33	14	29.58	22	16.14.58	8.52	20	17.57	22	25.3[illegible]. 4	2. 52	5
28	8	25.48	25	13.42	14	♈ 0.28	20	17.16.10	10. 6	22	19.32	27	♌ 10.13. 8	1. 43	2
29	9	25.49	25	13.50	15	0.59	18	[illegible]8.17.22	11.21	23	[illegible]1. 6	31	24.27. 8	0 M 29	58
30	10	25.50	25	13.59	15	1.29	16	9.18.34	12.36	25	[illegible]2 40	36	♍ 8.14. 2	0 44	55

Luna ☽ 23 teget Plejadas Asiæ magnæ. ☽ 24 sub cornu Aust. ♉ ☽ 26 prope humerum finistr ♊ ☽ 29 teget Cor ♌ in Oceano Brasilio.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orię	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orię	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om. S				□			10 ☾ 15					11 Marti
2					□.	✱.	☋	♃ ⊥				12
3 F 22			☍.	✱					♃ ✱			13 B 22
4	☍											14
5		☌			✱							15
6										♄ △		16
7												17
8	△.		△			☌						18
9				☌			●					19 Elisab
10 F 23		✱			☌.		0. 32	♂ △				20 B 23
11 Marti	□		□									21 Ob Ma
12		□.					Apogæa.	♄ △				22
13	✱.		✱.									23
14				✱.		✱			♃ ⬠			24
15		△							♂ □			25 Catha
16					✱	□.	☊		♄ □			26
17 F 24				□			☽					27 E 1 Ad
18	☌.		☌.				5. 14				♂ ♄ ☌	28
19 Elisab				△.	□	△.					Statio ♄	29
20		☍										30 Andre
21 Obl M					△							1 Dec.
22												2
23	✱		✱				5. 12	♃ ✱		♃ ✱		3
24 F 25		△		☍		☍	○	☉· ☌				4 B 2 Ad
25 Catha	□		□		☍.	Occi	Perigæa					5
26		□										6 Nicol.
27	△		△									7
28		✱		△.		△.						8 Con M
29							☋					9
30 Andre				□.	△		21 ☾ 29					10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oriens post mediam noctem; d. 18. culminat oriente Sole.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus vesperi emergit ex radiis Solis & fit Hesperus.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♓ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S A I	♈ G. M.	M A O	♐ G. M. S.	♑ G. M.	M D I	♐ G. M.	M D I	♍ G. M. S.	M D G. M	♓ O
1	11	25.52	25	14. 7	15	2. 0	14	20.19.48	13.51	26	24.15	40	21.37.54	1. 53	52
2	12	25.53	24	14.16	15	2.32	13	21.21. 2	15. 6	28	25.49	44	♎ 4.40.35	2. 5	49
3	13	25.55	24	14.24	15	3. 3	11	22.22.14	16.21	29	27.24	48	17.26.47	3. 44	46
4	14	25.57	24	14.32	16	3.35	9	23.23.29	17.36	30	28.59	52	29.59.12	4. 24	[illegible]
5	15	25.58	24	14.40	16	4. 6	7	24.24.44	18.51	32	♑ 0.34	55	♏ 12.20.17	4. 50	[illegible]
6	16	26. 0	23	14.48	16	4.38	6	25.25.59	20. 5	33	2. 9	58	24.33.50	. 2 A	[illegible]
7	17	26. 2	23	14.55	16	5.10	4	26.27.17	21.20	34	3.45	2 1	♐ 6.39 19	5. 1	33
8	18	26. 5	23	15. 3	16	5.42	2	27.28.34	22.35	35	5.20	3	18.40.33	4. 46	30
9	19	26. 7	23	15.10	17	6. 5	1	28.29.50	23.50	36	6.56	5	♑ 0.37.25	4. 19	27
10	20	26. 9	22	15.18	17	6.47	S 1	29.31. 9	25. 5	37	8.32	7	12.31. 5	3. 41	24
11	21	26.11	22	15.25	17	7.20	3	♑ 0.32.27	26.19	38	10. 8	8	24.23.52	2. 53	20
12	22	26.14	22	15.32	17	7.53	4	1.33.44	27.34	39	11.43	9	♒ 6.17.46	1. 37	17
13	23	26.17	22	15.39	D 17	8.26	6	2.35. 3	28.49	39	13.19	10	18.13.16	0 56 S	14
14	24	26.20	22	15.45	18	8.59	7	3.36.22	♒ 0. 4	40	14.55	10	♓ 0.17. 6	0 9	11
15	25	26.23	21	15.52	18	9.32	9	4.37.40	1.18	41	16.31	9	12.30.41	1. 14	8
16	26	26.26	21	15.58	18	10. 6	10	5.39. 1	2.33	41	18. 7	8	24.59.52	2. 17	4
17	27	26.29	21	16. 5	18	10.39	11	6.40.20	3.48	42	19.43	7	♈ 7.46.23	3. 14	1 29
18	28	26.32	21	16.11	19	11.13	13	7.41.38	5. 2	42	21.18	5	20.57.15	4. 4	58
19	29	26.35	21	16.17	19	11.47	14	8.42.58	6.17	A 42	22.53	3	♉ 4.36.20	4. 41	55
20	30	26.38	20	16.23	19	12.20	16	9.44.16	7.31	42	24.27	0 I	18.43.55	5 3 D	52
21	31	26.42	20	16.28	19	12.55	17	10.45.34	8.46	43	26. 1	56	♊ 3.19.41	5 7	49
22	Ian 1	26.45	20	16.34	19	13.29	18	11.46.54	10. 0	43	27.34	52	18.20. 9	4. 49	45
23	2	26.49	20	16.39	20	14. 3	19	12.48.13	11.15	43	29. 5	47	♋ 3.33.42	4. 11	42
24	3	26.53	20	16.44	20	14.38	21	13.49.30	12.29	43	♒ 0.36	41	18.52 56	3. 1	39
25	4	26.57	19	16.49	20	15.12	22	14.50.49	13.44	42	2. 4	34	♌ 4. 3.56	2.	36
26	5	27. 1	19	16.54	20	15.47	23	15.52. 6	14.58	42	3.30	27	18.57. 5	0 48 M	33
27	6	27. 5	19	16.59	21	16.22	24	16.53.22	16.12	42	4.53	19	♍ 3.26.27	0 30	29
28	7	27. 9	19	17. 3	21	16.56	25	17.54.40	17.27	41	6.13	9 0	17.27.53	1. 4	26
29	8	27.13	19	17. 7	21	17.31	26	18.55.55	18.41	41	7.31	59	♎ 1. 1.11	2. 48	23
30	9	27.17	18	17.12	21	18. 6	28	19.57.11	19.55	40	8.43	48	14. 9. 5	3. 45	20
31	10	27.21	18	17.16	22	18.41	29	20.58.26	21.10	40	9.50	36	26.53.35	4. 27	17

Luna D 20 teget Plejadas, D 24 humerum finiſt: ♊ Mexicanis. D 26 ſub corde ♌ n.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 F 1 Ad	☍		☍.			□			♄ ⬠			11 B 3 Ad
2		☌.			□.			♄ □	♃· □			12
3				✱		✱.		♃· ⬠				13 Lucia
4 Barba												14 Angar
5					✱.							15
6 Nicol.	△		△.							♄ □		16
7		✱.								♃ ⬠		17
8 F 2 Ad	□.			☌.			19. 19 ●	♂ □				18 B 4 Ad
9			□			☌.	Apogæa		♂ ⬠			19
10		□							♄ ✱			20
11	✱				☌							21 Thom
12		△	✱									22
13 Luciæ								♄ ⬠				23
14				✱			☊	♃ □				24
15 F 3 Ad						✱						25 B Na C
16	☌			□.	✱.		☽					26 Steph.
17		☍.	☌				21. 43					27 Ioa Ev
18 Angar						□						28
19				△	□							29
20	✱					△						30 David
21 Thom		△.	✱.		△			♄ ✱				31
22 F 4 Ad	□.											1 A Ci C
23		□.	□.	☍.			Pe◯ri.					2
24	△.					☍.	15. 30					3
25 Nat. C		✱.	△.		☍.					♄ ⬠		4
26 Steph							☋	♂ ⬠		♂· □		5.
27 Ioā Ev									♃ △	♃ □		6 Epiph.
28	☍.			△					♂· ✱		♂ ♃ ☍	7
29 F						△.						8 A 1 Ep
30 David		☌	☍	□	△.		☾		☉ ⊥			9
31							11. 52					10

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars occidit circa medium noctis.

Venus Hesperus occidit post Solem in claritate crepusculi.
Mercurius ultima parte mensis emergit vesperi è Solis radiis.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.
M DC LXXIII.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7181
Judæi	à conditu rerum	5433
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1389
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1082
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2421
	Ab obitu Alexandri	1997

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1718.
Emendationis Gregorianæ 91.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	2	Epacta I. 22. G.	12
Indictio.	11	Cycli Solis	2

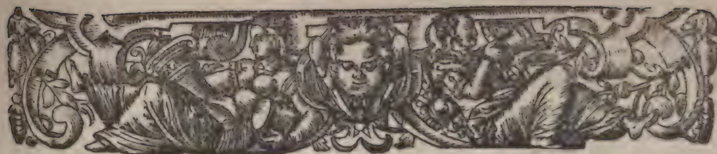
Annus Primus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	E	Litera Dominicalis	A
Intervallum Hebd. 6. Di. 4.		Intervallum Hebd. 7. Di. 0	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 10. min. 59.	Libræ D. 12. Sept. H. 5. m. 35.
Cancri Die 10. Iuni. H. 14. min. 1.	Capricorni D. 10 Dec. H. 17. m. 8.

Ff



DE ECLIPSIBUS

ANNI M DC LXXIII.

Hoc anno locus est Regulæ II. Epitomes Astronom: lib. VI. fol. 881. I. Kepleri. Novilunia duo centralibus propinqua. Ergò circumstantia Plenilunia illibata, Eclipsis Lunæ toto anno nulla.

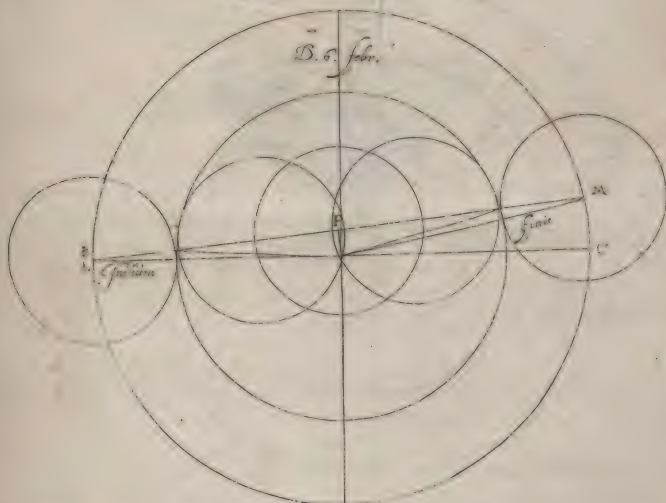
	In Prima.				In Secunda.			
		′	″			′	″	
Tempus medium Vranib. obscurationis intimæ, disci terræ, D.6. Febr. H.	9	27	22	*D.* 1 *Aug. H.*	22	0	21	
Locus sub ☉ *in disco A*	28	57	2	♒	19	54	37	♌
Locus Nodi ☊	27	17	57	♒ ☋	17	57	7	♌
Argumentum Latitudinis	1	39	5		1	57	30	
Reductio ad orbitam Lunæ			26				31	
Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum, seu locus Terræ ei subjectus F.	28	56	36	♒	19	54	6	♌
Anomalia ☉ *Si.* 7	20	22	10	*Si.* 1	14	21	8	
Anomalia coæquata ☽ *Si.* 1	15	20	27	*Si.* 6	16	38	7	
Semidiameter ☉		15	26			15	4	
Semidiameter ☽.		15	12			16	21	
Semissis parallax's ☉			30				30	
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.		31	8			31	55	

Semi-

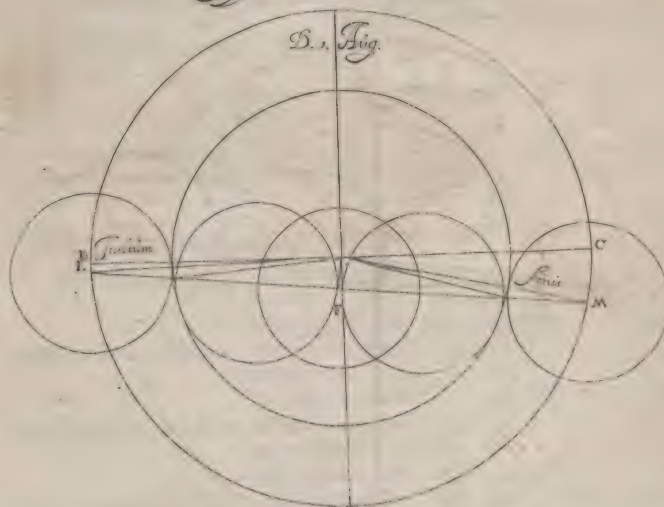
		'	''			'	''
Semidiameter Vmbræ ☽ (*Lat. circuli in* ☉ *resid:*			14			1	17
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		59	9			63	35
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.		90	17			95	30
Differentia Semidiametrorum HA.		28	1			31	40
Arcus inter centra		9	8	B		10	51
Qui ampliatus in disco fit AF.		9	17			11	1
Horarii — *Verus Lunæ*		30	54			38	15
Horarii — *Solis*		2	31			2	24
Horarii — *Lunæ à Sole*		28	23			35	51
Horarii — *Ampliatus*		28	51			36	25
Scrupula dimidia durationis FL, FM.	1	29	48		1	34	52
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.		58	25		1	2	38
Scrupula moræ Penumbræ FH, FI.		26	26			29	42
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 3	6	44	H.	2	36	17
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*	H. 2	3	56	H.	1	43	11
Mora dimidia Penumbræ in disco	H. 0	54	58	H.	0	48	57
Ergò Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu O.	H. 6	20	38	H.	19	24	4
Totaliter deficiente in ortu G.	H. 7	23	26	H.	20	17	10
Desinente deficere in ortu Q.	H. 8	32	24	H.	21	11	24
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H. 9	27	22	H.	22	0	21
Incipiente deficere in occasu R.	H. 10	22	20	H.	22	49	18
Totaliter deficiente in occasu K.	H. 11	31	18	H.	23	43	32
Desinente deficere in occasu P.	H. 12	34	6	D2AuH	0	36	38
Scrupula AT		40	25			42	56
Scrupula AS		21	51			20	54

Vbi Sol oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	75	57		75	0	
	Elevatio Poli	6	A		3	B	Occ.
	Diff. Mer. ab Vranib.	140	40	Ort.	48	34	
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	86	16		85	19	
	Elevatio Poli	16	A		13	B	Occ.
	Diff. Mer. ab Vranib.	155	44	Ort.	37	43	
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	89	24		88	40	
	Elevatio Poli	19	A		17	B	Occ.
	Diff. Mer. ab Vranib.	170	44	Ort.	25	35	A
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	68	19	*String.*	70	48	
	Elevatio Poli	32	A	*ad Aust.*	33	B	Ort.
	Diff. Mer. ab Vranib.	133	3	Occ.	37	9	

Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	80	58		80	1
	Elevatio Poli	3	A		5	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	145	6	*Occ.*	26	44 *Ort.*
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur Ad Austrum.	*Altitudo Nonagesimi*	46	54	*String.*	47	31
	Elevatio Poli	28	B	*ad Bor.*	25	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	157	20	*Occ.*	16	32 *Ort.*
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	78	48		78	4
	Elevatio Poli.	31	B		29	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	105	43	*Occ.*	72	29 *Ort.*
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	75	40		74	43
	Elevatio Poli	34	B		32	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	90	55	*Occ.*	103	44 *Ort.*
Vbi Sol occidens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	65	21		64	24
	Elevatio Poli	44	B		42	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	77	15	*Occ.*	93	57 *Ort.*



PRima incipit in ipſo ortu Solis in oceano occidentali ubi Inſula Roterodami, tegiturque totalis in ortu, navigantibus circa Inſulam bonæ ſpei, rurſumque poſt aliam moram, tandem in ipſo ortu ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere, in nova Guinea. Interim umbra pergit per vaſtisſimum mare, ut tandem ſub Meridiano, qui per Californiam deſcendit, Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco progreditur umbra per Hiſpaniam novam, Sinum Mexicanum, Floridam, ut tandem occidente Sole terras deſerat in Virginia: aliquanto tamen ante, occidit Sol jam jam incepturus deficere in nova Francia; deſinitque in ipſo occaſu in Florida.



Secun-

SEcunda incipit oriente Sole in Regione Genehoa, & fit in ipſo ortu totalis infra Heſperides, rurſumque poſt aliam moram ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere, ad littus ſeptentrionale Braſiliæ. Interea umbra progreditur per Mare Atlanticum, magnam partem Africæ, ut tandem in Abiſsinorum regione Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco deſcendit umbra per mare Arabicum, Indiam, ut tandem in China Sole totaliter tecto occidente, terras deſerat: aliquanto tamen ante occcidit Sol jam jam incepturus deficere in oceano Indico ſub Meridiano qui per Indiam extra Gangem & Summatram deſcendit; deſinitque in ipſo occaſu navigantibus inter inſulam Madagaſcar & novam Hollandiam.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♓ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♈ G. M.	S A 0	♑ G. M. S.	♒ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M A 0	♏ G. M. S.	G. M D M	♒ 29
1	11	27.25	18	17.19	22	19.16	30	21.59.40	22.24	39	10.52	23	9.21. 0	4. 56	14
2	12	27.30	18	17.23	22	19.51	31	23. 0.54	23.38	38	11.47	9 S	21.36.34 ♐	5 A 10	10
3	13	27.35	18	17.26	22	20.27	32	24. 2. 8	24.52	37	12.34	6	3.40.52	5 10	7
4	14	27.39	17	17.30	23	21. 3	33	25. 3.20	26. 6	36	13.13	22	15 40.18	4. 57	4
5	15	27.44	17	17.33	23	21.38	34	26. 4.32	27.20	35	13.42	38	27.33.57 ♑	4. 31	1 28
6	16	27.49	17	17.35	23	22.14	35	27. 5.44	28 34	34	14. 1	55	9.26.24	3. 53	58
7	17	27.54	17	17.38	23	22.50	36	28. 6.55	29.48 ♓	33	14. 10 Ret.	1 13	21.20.31 ♏	3. 5	55
8	18	27.59	17	17.41	24	23.26	37	29. 8. 5 ♒	1. 2	32	14. 6	31	3.16.44	2. 16	51
9	19	28. 4	16	17.43	24	24. 1	38	0. 9.14	2.16	30	13.51	49	15.17.14	1. 6	48
10	20	28. 9	16	17.46	24	24.37	38	1.10.21	3.30	29	13.25	2 6	27.22.50	0 0	45
11	21	28.14	16	17.48	24	25.13	39	2.11.28	4.43	28	12.47	23	♓ 9.36. 3	1 S 7	42
12	22	28.19	16	17.49	25	25.49	40	3.12.35	5.57	26	11.58	39	22. 1.20	2. 11	39
13	23	28.25	16	17.51	25	26.25	41	4.13.39	7.11	24	11. 0	53 3	♈ 4.38.15	3. 11	35
14	24	28.30	16	17.52	25	27. 1	42	5.14.44	8.24	23	9.55	6	17.30.23	4. 2	32
15	25	28.3[illegible]	16	17.53	25	27.37	43	6.15.47	9.38	21	8.45	17	♉ 0.40 55	4. 42	29
16	26	28.42	15	17.54	26	28.14	44	7.16.48	10.51	19	7.29	25	14.12.10	5 D 7	26
17	27	28.47	15	17.55	26	28.50	44	8.17.48	12. 5	17	6.13	30 D	28. 7. 8	4 16	23
18	28	28.53	15	17.56	26	29.26	45	9.18.48	13.18	15	4.58	33	♊ 12.25.37	5. 5	20
19	29	28.59	15	17.57	26	♉ 0. 2	46	10.19.49	14.32	13	3.46	34	27. 5.31	4. 35	16
20	30 31	29. 4	15	17.57	27	0.39	47	11.20.46	15.45	11	2.39	32	♋ 12. 1.48	3. 45	13
21	Feb	29.10	15	17.57	27	1.15	48	12.21.43	16.58	8	1.38	28	27. 5.37	2. 40	10
22	1	29.16	14	Ret. 17.57	27	1.51	48	13.22.39	18.11	6	0.44	23	♌ 12.10.29	1. 23	7
23	2	29.22	14	17.57	27	2.28	49	14.23.32	19.24	4	♑ 29.58	16	27. 5 12	0 M 1	4
24	3	29.29	14	17.57	28	3. 5	49	15.24.25	20.37	1	29.21	7	♍ 11.38 32	1 19	1 27
25	4	29.35	14	17.56	28	3.41	50	16.25.14	21.50	0 58	28.52	2 58	25.49.22	2. 32	57
26	5	29.41	14	17.55	28	4.18	51	17.26. 3	23. 3	56	28.31	47	♎ 9.32. 7	3. 34	54
27	6	29.47	14	17.54	28	4.55	51	18.26.50	24.16	53	28.18	36	22.48. 9	4. 22	51
28	7	29.54	14	17.53	29	5.32	52	19.27.35	25.28	50	28.13 Dir.	24	♏ 5.38.53	4. 55	48
29	8	♈ 0. 0	14	17.51	29	6. 9	53	20.28.20	26.41	47	28.16	12	18. 9.20	5 A 14	45
30	9	0. 6	13	17.49	29	6.45	53	21.29. 2	27.54	45	28.26	0	♐ 0.22.36	5 17	41
31	10	0.13	13	17.48	29	7 22	54	22.29.44	29. 6	42	28.41	1 48	12.24.38	5. 7	38

Luna D 3 teget Antarem Antipodibus D 18 sub pede dext: Heniochi D 20 sub humero sinistro ♊ D 23 teget cor ♌ in Merid. Hemisphario D 30 Australem in fronte ♏ in Oceano Sinensi.

Ianuarii Configurationes Anno 1673.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. interse.	Gregoriani.
1 CirCh						□		Elong.	maxim			11
2	△			✱	□							12
3						✱.						13
4		✱	△									14
5 E	□				.✱				♄ ⊥			15 A 2 Ep
6 Epiph.		□.					Apogæa.			♄ ✱		16
7	✱.		□	☌.			●					17
8						☌.	14. 52	Statio				18
9		△	✱.									19
10					☌.		☊	♂ ⬠				20
11												21
12 E 1 Ep	☌.			✱.								22 A 3 Ep
13						✱						23
14		☍	☌.					♀ ⊥				24
15				□	✱.	□.	☽					25 CõvP.
16						Oriē	10. 43	☉ ☌	♃ ⬠		♂ ♄ ⊥	26
17	✱			△.		△.						27
18		△			□							28
19 E 2 Ep	□		✱				Perigæa					29 A Sep.
20		□			△							30
21	△		□			☍			♃ ⬠			31
22		✱		☍			2 ○ 6				Statio ♃	1 Febr.
23			△				☋	♄ ✱				2 Pur M
24					☍.							3
25 CõvPa	☍					△						4
26 E 3 Ep		☌.		△.						♃ △		5 A Sex.
27						□						6 Dor.
28			.☍									7
29				□	△.	✱.	☾	Statio				8
30	.△						4. 58	♀ ✱				9
31		✱		✱.								10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter d. 4 oritur in M. N. deinceps ante
Mars occidit circa medium noctis.

Venus, Hesperus, occidit post Solem:
Mercurius vesperi revertitur in suas latebras sub Solem.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D I	♉ G. M.	S A O	♒ G. M. S	♈ G. M.	M A O	♑ G. M.	S D I	♐ G. M. S.	M A G M	♒ 27
1	11	0.19	13	17.46	29	7.59	55	23.30.23	0.18	39	29. 3	36	24.19. 3	4. 43	35
2	12	0.26	13	17.44	30	8.36	55	24.31. 2	1.31	36	29. 31	24	♑ 6. 9.43	4. 8	32
3	13	0.32	13	17.41	30	9.13	56	25.31.37	2.43	33	♒ 0. 3	12	18. 2.54	3. 22	29
4	14	0.39	13	17.39	30	9.50	56	26.32.11	3.55	29	0.40	0 0	29.56.59	2. 27	26
5	15	0.46	13	17.37	30	10.27	57	27.32.45	5. 7	26	1.22	48	♒ 11.57.36	1. 25	22
6	16	0.53	13	17.34	31	11. 4	57	28.33.14	6.19	23	2. 7	37	24. 6.57	0. 18	19
7	17	0.59	13	17.30	31	11.41	58	29.33.41	7.31	19	2.56	26	♓ 6.25.41	S 0. 50	16
8	18	1. 6	13	17.27	31	12.18	58	♓ 0.33. 8	8.43	16	3.48	15	18.55.27	1. 57	13
9	19	1.13	12	17.24	31	12.56	59	1.34.32	9.54	12	4.44	5 M	♈ 1.37 55	2. 59	10
10	20	1.20	12	17.20	32	13.33	59 I	2.34.54	11. 6	9	5.43	5	14.32.37	3. 53	7
11	21	1.27	12	17.16	32	14.10	0	3.35.19	12.17	6	6.44	15	27.41.10	4. 36	3
12	22	1.34	12	17.13	32	14.47	0	4.35.40	13.29	2	7.47	24	♉ 11. 1.21	5. 5	0
13	23	1.41	12	19. 9	32	15.24	1	5.35.57	14.40	S 2	8.53	33	24.37.52	5 D 17	26 57
14	24	1.48	12	17. 4	32	16. 2	1	6.36.13	15.51	5	10. 1	42	♊ 8.27.15	5 12	54
15	25	1.55	12	17. 0	33	16.39	2	7.36.25	17. 2	9	11.11	50	22.31.36	4. 48	51
16	26	2. 2	12	16.55	33	17.16	2	8.36.35	18.13	13	12.24	58 I	♋ 6.50. 3	4. 5	47
17	27	2. 9	12	16.50	33	17.54	3	9.36.46	19.24	16	13.37	6	21.22. 6	3. 7	44
18	28	2.16	12	16.45	33	18 31	3	10.36.54	20.34	20	14.53	13	♌ 6. 0.23	1. 56	41
19	Ma	2.24	12	16.40	33	19. 8	4	11.37. 1	21.45	24	16.11	20	20.39.35	0 M 38	38
20	1	2.31	12	16.35	34	19.46	4	12.37. 6	22.55	28	17.29	27	♍ 5.15.24	0 43	35
21	2 3	2.38	12	16.30	34	20.23	4	13.37. 7	24. 5	32	18.50	33	19.41.34	2. 0	32
22	4	2.45	12	16.24	34	21. 0	5	14.37. 7	25.16	36	20.12	39	♎ 3.46.50	3. 8	28
23	5	2.53	12	16.19	34	21.38	5	15.37. 6	26.26	40	21.35	44	17.30.46	4. 3	25
24	6	3. 0	12	16.13	34	22.15	5	16.37. 0	27.35	44	23. 0	49	♏ 0.51.53	4. 43	22
25	7	3. 7	12	16. 7	34	22.53	6	17.36.53	28.45	48	24.26	53	13.47.41	5. 7	19
26	8	3.15	11	16. 1	34	23.30	6	18.36.45	29.55	52	25.53	58 2	26.22.58	5 A 15	16
27	9	3.22	11	15.55	35	24. 8	6	19.36.34	♉ 1. 4	56	27.21	1	♐ 8.38.17	5 9	12
28	10	3.30	11	15.48	35	24.45	7	20.36.21	2.14	I 0	28.51	5	20.40.53	4. 49	9

Luna D 2 teget humerum sinist: ♐ Antipodibus D 17 Humerum sinistrum ♊ in sinu Mexicano D 19 Infra cor ♌ n. D 26 sub Antare.

	LUNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORUM.			SUPERIORUM	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ riē		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1	□·				□·				♄ ☌			11
2 E4Pu			△				Apogæa					12 A E M
3 (M.		·□						♄ ✱				13
4	✱		□·		✱	☌						14
5		△					Eclipſ. ☉					15 Ciner.
6 Dorot				☌			● ☊					16
7			✱				1. 16			♂ ⬠		17
8										♄ ⊥		18
9 E5 Ep	·☌				☌·	✱						19 A Invo
10		☍						Elong.	maxim			20
11				✱		□·						21
12			☌									22 Angar
13	✱·			□·			☽					23
14		△·			✱·	△	20. 32		♃ ☍			24 Matt.
15	□·						Perigæa.		♂· ⊥		♂ ♃ ⬠1	25
16 E 6 Ep		□·	✱·	△	□·							26 A Rem
17	△·											27
18		✱·	□·			☍				♃ ⬠2		28
19					△		☋	♃ △				1 Mart.
20				☍·			○					2
21	☍·		△				13. 10					3
22 Cat Pe		☌·										4
23 E Sept					☍·	△		♂ □		♃ ⬠1	♂ ♃ ⬠2	5 ACcul
24 Matt												6
25			☍·	△								7
26	△·					□						8
27		✱·		□·			☾					9
28						✱·	23. 52					10

Saturnus veſperi conditur Solis radiis in fine menſis.

Iupiter oritur ante mediam noctem.

Mars occidit in media nocte.

Venus Heſperus occidit poſt Solem.

Mercurius, licet in elongatione maxima ſit, nequit tamen in zona noſtra temperata emergere; at in auſtrali Hemiſphærio apparet clariſſimè,

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♉ G. M.	S A 1	♓ G. M. S.	♉ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M D 2	♑ G. M. S.	M A G. M	♒ 26
1	11	3.37	11	15.42	35	25.23	7	21.36. 6	3.23	4	0.22	8	2.32.26	4. 17	6
2	12	3.44	11	15.35	35	26. 0	8	22.35.50	4.32	8	1.55	10	14.22.53	3. 35	3
3	13	3.52	11	15.29	35	26.37	8	23.35.29	5.41	12	3.29	12	26.12.48	2. 43	0 25
4	14	3.59	11	15.22	35	27.15	8	24.35. 8	6.49	16	5. 3	14	♒ 8. 8.43	1. 43	57
5	15	4. 7	11	15.15	35	27.52	9	25.34.44	7.58	20	6.40	15	20.11.45	0 S 39	53
6	16	4.14	11	15. 9	35	28.30	9	26.34.18	9. 6	24	8 17	16	♓ 2.28. 5	0 28	50
7	17	4.22	11	15. 2	36	29. 7	9	27.33.50	10.14	28	9.56	17	15. 0.59	1. 36	47
8	18	4.29	11	14.55	36	29.45	9	28.33.20	11.22	32	11.36	17	27.48. 2	2. 39	44
9	19	4.37	11	14.47	36	♊ 0.23	10	29.32.48	12.30	36	13.17	16	♈ 10.52.34	3. 36	41
10	20	4.44	11	14.40	36	1. 0	10	♈ 0.32.13	13.38	40	14.59	15	24.11.53	4. 22	38
11	21	4.52	11	14.33	36	1.38	10	1.31.37	14.45	44	16.43	14	♉ 7.42 35	4. 54	34
12	22	5. 0	11	14.25	36	2.15	10	2.30.58	15.52	48	18.28	12 A	21.28.2	5. 10 D	31
13	23	5. 7	11	14.18	36	2.53	11	3.30.17	16.59	52 56	20.15	10	♊ 5.19 29	5. 8	28
14	24	5.15	11	14.11	36	3.30	11	4.29.35	18. 6	2	22. 2	7	19.18.16	4. 48	25
15	25	5.22	11	14. 3	36	4. 8	11	5.28.49	19.13	0	23.52	4	♋ 3.21.14	4. 10	22
16	26	5.30	11	13.56	36	4.45	11	6.28. 1	20.19	4	25.42	0 1	17.27.30	3. 18	18
17	27	5.37	11	13.48	36	5.23	12	7.27.12	21.25	7	27.34	56	♌ 1.37.27	2. 13	15
18	28	5.45	11	13.40	36	6. 0	12	8.26.20	22.31	11	29.27	51	15.49.13	0. 59 M	12
19	29	5.52	11	13.33	36	6.38	12	9.25.26	23.37	15	♈ 1.22	46	♍ 0. 0.52	0. 17	9
20	30	6. 0	11	13.25	36	7.16	12	10 24.30	24.43	19	3.18	40	14. 9.39	1. 33	6
21	31 Ap	6. 7	12	13.17	36	7.53	12	11.23.31	25.48	23	5.16	34	28.10.13	2. 41	3 24
22	1	6.15	12	13.10	36	8.31	13	12.22.30	26.53	26	7.14	27	♎ 11.59.29	3. 40	59
23	2	6.22	12	13. 2	36	9. 8	13	13.21.28	27.58	30	9.14	20	25.32.41	4. 24	56
24	3	6.30	12	12.54	36	9.46	13	14.20.22	29. 2	33	11.15	12	♏ 8.46.19	4. 53	53
25	4	6.37	12	12.47	36	10.24	13	15.19.15	♊ 0. 6	37	13.17	3 0	21.42.31	5 A 6	50
26	5	6.45	12	12.39	36	11. 1	13	16.18. 5	1.10	40	15.20	55	♐ 4.17.29	5 4	47
27	6	6.52	12	12.31	36	11.39	13	17.16.52	2.14	44	17.24	46	16.34.53	4. 48	44
28	7	7. 0	12	12.23	36	12.16	14	18.15.37	3.17	47	19.30	36	28.38. 2	4. 19	40
29	8	7. 7	12	12.16	36	12.54	14	19.14.22	4.21	50	21.36	27	♑ 10.29.43	3. 39	3[illegible]
30	9	7.15	12	12. 8	36	13.32	14	20.13. 3	5.23	53	23.42	17	22.19. 6	2. 51	34
31	10	7.22	12	12. 1	36	14. 9	14	21.11.44	6.26	56	25.49	6	♒ 4. 6.58	1. 54	31

Luna D 14 teget cornu B ♉ in meridionali hemisphærio. D 16 Humerum sinist. ♊ Americanis D 22 sub Spica ♍ D 25 prope Austr. in fronte ♏ D 26 teget ☽ Antarem Antipodibus. D 29 humerum sinist. ♐ America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□				△				♄ ⊥			11
2 E Sex.		□		✱.			Apogæa.					12 A Læta
3	✱.		△		□.			♄ ⊥				13
4		△.										14
5			□.				☊					15
6					✱.	☌.		♃ ⬠(2)				16
7												17 Gertr.
8	☌.		✱	☌			●					18
9 E Est M		☍					1. 29	♃ ⬠(1)				19 A Iud.
10									♃ ⬠(1)			20
11					☌.	✱.				♂ ✱		21
12 Ciner.			☌.	✱.								22
13	✱	△.						♂ ⬠				23
14						□	3 54			♄ ☌		24
15	□	□.		□			☽		♃ ⬠(2)			25 An Ma
16 E Inv.	Orie				✱	△.	Perigæa					26 A Pal.
17 Gertr.	△	✱.	✱	△			☋				♂ ♄ ✱	27
18					□.							28
19 Angar			□.									29
20					△.							30 Virid.
21	☍.		△.			☍.		♄ ☌				31 Passio
22		☌		☍			○	♂ ✱		♃ ☍		1 Apr.
23 E Rem		Occi					0. 46					2 A Paſ.
24								♃ ☍				3
25 An Ma					☍.							4
26	△	✱.	☍.			Occi		☉ ☌				5
27				△		△						6
28	□.										♂ ♃ △	7
29		□		□.			A ☾ pog.					8
30 E Ocul						□	12. 41					9 A Quaſ.
31	✱	△.	△.		△							1

Saturnus latet ſub Solis radiis.
Iupiter oritur veſperi, d. 23 pernox deinceps occidit mane.
Mars occidit in media nocte.
Venus, Heſperus, occidit poſt Solem.
Mercurius latet ſub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊
		♈ G. M.	M D 2	♒ G. M.	S D 1	♊ G. M.	S A 1	♈ G. M. S.	♊ G. M.	S A 2	♈ G. M.	S A 0	♒ G. M. S.	G M A M	♒ 24
1	11	7.30	12	11.33	36	14.47	14	22.10.22	7.28	59	27.56	5	16. 0.16	[illegible] S	[illegible]
2	12	7.37	12	11.46	36	15.25	14	23. 8.57	8.30	3 2	♉ 0. 2	15	28. 4.59	[illegible]	[illegible]
3	13	7.44	12	11.38	36	16. 2	14	24. 7.31	9.31	5	2. 8	26	♓ 10.23.20	1. 17	[illegible]
4	14	7.52	12	11.31	36	16.40	15	25. 6. 2	10.32	8	4.12	37	23. 4.54	2. 20	[illegible]
5	15	7.59	12	11.24	36	17.17	15	26. 4.32	11.33	10	6.16	48	♈ 6. 5.56	3. 18	[illegible]
6	16	8. 6	13	11.16	35	17.55	15	27. 2.58	12.33	13	8.18	58	19 29. 1	4. 6	[illegible]
7	17	8.14	13	11. 9	35	18.32	15	28. 1.24	13.33	16	10.18	1 9	♉ 3.12.47	4. 41	[illegible]
8	18	8.21	13	11. 2	35	19.10	15	28.59.48	14.33	18	12.15	19	17.12. 8	5. 0 D	[illegible]
9	19	8.28	13	10.55	35	19.47	15	29.58.10	15 32	20	14.10	29	♊ 1.24.58	5. 1	[illegible]
10	20	8.35	13	10.48	35	20 25	15	♉ 0.56.30	16.30	D 22	16. 3	38	15 43.14	4. 44	[illegible]
11	21	8.42	13	10.41	35	21. 2	15	1.54.48	17.29	24	17.52	46	♋ 0. 1.22	4. 8	[illegible]
12	22	8.49	13	10.35	35	21.40	15	2.53. 2	18.27	26	19.37	54	14.15.21	3. 18	[illegible]
13	23	8.57	13	10.28	35	22.17	16	3.51.16	19.24	28	21.19	2 2	28.23.46	2. 1[illegible]	[illegible]
14	24	9. 4	13	10.22	34	22.55	16	4.49.27	20.21	30	22.57	9	♌ 12.25.15	1. [illegible] M	[illegible]
15	25	9.11	13	10.15	34	23.32	16	5.47.37	21.17	31	24.32	14	26.19.18	0. 9	[illegible]
16	26	9.18	14	10. 9	34	24.10	16	6.45.46	22.13	33	26. 2	D 20	♍ 10. 8.59	1. 21	[illegible]
17	27	9.25	14	10. 3	34	24.47	16	7.43.52	23. 8	34	27.28	24	23.50.22	2. 28	[illegible]
18	28	9.31	14	9.57	34	25.25	16	8.41.56	24. 3	35	28.50	27	♎ 7.24.56	3. 26	[illegible]
19	29	9.38	14	9.51	34	26. 3	16	9.39.59	24.57	36	♊ 0. 7	30	20.48.50	4. 11	[illegible]
20	30 Ma	9.45	14	9.45	33	26.40	16	10.37.58	25.51	37	1.20	31	♏ 4. 2.47	4. 4[illegible]	[illegible]
21	1	9.52	14	9.40	33	27.18	16	11.35.57	26.44	38	2.28	33	17. 2.39	4. [illegible]9	[illegible]
22	2	9.59	14	9.34	33	27.55	16	12.33.54	27.36	38	3.32	32	29.47.48	A 4. 59	[illegible]
23	3	10. 6	14	9.29	33	28.33	16	13.31.49	28.28	39	4.31	30	♐ 12.17.39	4. 4[illegible]	[illegible]
24	4	10.12	15	9.23	33	29.10	16	14.29.43	29.19	39	5.25	28	24.30.54	4. 18	[illegible]
25	5	10.19	15	9.18	33	29.48	16	15.27.36	♋ 0. 9	39	6.14	24	♑ 6.34. 8	3. 40	[illegible]
26	6	10.26	15	9.13	32	♋ 0.25	16	16.25.25	0.58	39	6.59	20	18 26.24	2. 53	[illegible]
27	7	10.32	15	9. 8	32	1. 3	16	17.23.12	1.47	39	7.38	14	♒ 0.16. 3	1. 58	[illegible]
28	8	10.39	15	9. 4	32	1.40	16	18.20.58	2.35	38	8.13	8	12. 3.18	0. 59 S	22
29	9	10.45	15	8.59	32	2.18	16	19.18.43	3.23	38	8.43	0	23.54.39	0. 4[illegible]	[illegible]
30	10	10 51	16	8.55	31	2.55	16	20.16.26	4. 9	37	9. 7	1 51	♓ 5.57.46	1. [illegible]	[illegible]

Luna D. 10 teget pedem dext. Heniochi Antipodibus. D 12 sub humero sinist. ♊ D 22 teget Austr. in fronte ♏ Americanis D 25 Humerum sinist. ♐ Indiæ.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ cci	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				* ·			☊		♄ *			11
2					□ ·	*						12
3			□									13
4									♃ △			14
5	☌	☍	* ·		*			♄ ⊥				15
6 E Lat.				☌ ·			●					16 A Mis.
7						☌ ·	14. 13	♃ ⊕				17
8												18
9	*	△ ·										19
10			☌		☌			♃ ②			♂ ♄ ⬠	20
11	□ ·	□ ·		*				♀ · ⊥				21
12						*	Perigæa.					22
13 E Iudi	△ ·	* ·		□			10. ☽	♂ ⊥				23 A Iubil
14			* ·		* ·	□ ·	☋		♄ ⬠			24
15				△ ·								25 Marci
16												26
17			□		· □	△						27
18	☍	☌										28
19			△		△					♄ ⊥		29
20 E Pal.				☍ ·						♃ ⊕	♃ ♄ ☍	30 A Can
21							13 ○ 8					1 Ph. Ia
22	△ ·	* ·				☍						2
23 Georg								Elong.	♂ ☌			3 Cruc.
24 Virid.			☍		☍			maxim		♃ ②		4
25 Passio	□	□		△ ·								5
26												6
27 E Pasc.	* ·	△ ·				△ ·	Apogæa 13.					7 A Rog
28							55					8 Stanis
29				□ ·			☾					9
30			△ ·		△ ·	□	☊	♃ △				10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit mane.
Mars occidit post solis occasum.
Venus Hesperus occidit adulta nocte.
Mercurius emergit vesperi è Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	♄ La M D 2	♃ Longit. ♎ G. M.	♃ La S D 1	♂ Longit. ♋ G. M.	♂ La S A 1	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♋ G. M.	♀ La S D 3	☿ Longit. ♊ G. M.	☿ La S D 1	☽ Longitudo. ♓ G. M. S.	☽ Latitu. S A G. M	☊ Lo. ♒ 22
1	11	10.58	16	8.51	31	3.33	16	21.14. 9	4.54	36	9.27	42	18.17. 6	2. 9	[illegible]
2	12	11. 4	16	8.47	31	4.10	16	22.11.50	5.39	34	9.42	31	♈ 0.57.23	3. [illegible]	[illegible]
3	13	11.11	16	8.43	31	4.48	16	23. 9.29	6.22	33	9.51	19	14. 3.37	3. 54	[illegible]
4	14	11.17	16	8.39	31	5.25	16	24. 7. 6	7. 5	31	9.56	7	27.37. 0	4. 32	[illegible]
5	15	11.23	16	8.35	30	6. 3	16	25. 4.43	7.46	29	Ret. 9.56	0 53	♉ 11.34.32	4. [illegible] D	[illegible]
6	16	11.29	17	8.32	30	6.41	16	26. 2.17	8.27	27	9.51	38	25.56.40	[illegible]	[illegible]
7	17	11.35	17	8.29	30	7.18	16	26.59.50	9. 7	24	9.42	23	♊ 10.35.45	4. 4[illegible]	[illegible]
8	18	11.41	17	8.26	30	7.56	16	27.57.22	9.45	22	9.29	7 M	25.19.41	4. 1[illegible]	[illegible]
9	19	11.47	17	8.23	29	8.33	16	28.54.52	10.22	19	9.11	9	♋ 10. 1.38	[illegible]. 21	[illegible]
10	20	11.53	17	8.21	29	9.11	16	29.52.21	10.58	15	8.50	26	24.38.23	2. 18	[illegible]
11	21	11.59	17	8.18	29	9.48	16	♊ 0.49.48	11.32	12	8.26	43 1	♌ 9. 0.58	1 M 7	[illegible]
12	22	12. 5	18	8.16	29	10.26	16	1.47.14	12. 5	8	7.58	1	23. 8.14	0 7	[illegible]
13	23	12.11	18	8.13	28	11. 3	16	2.44.42	12.37	3	7.28	18	♍ 6.59.18	1. 2[illegible]	[illegible]
14	24	12.16	18	8.11	28	11.40	16	3.42. 7	13. 8	2 59	6.57	35	20.30.10	2. 2[illegible]	[illegible]
15	25	12.22	18	8. 9	28	12.18	16	4.39.31	13.37	54	6.24	52	♎ 4. 1.48	3. 24	[illegible]
16	26	12.27	18	8. 8	28	12.56	16	5.36.54	14. 4	49	5.51	2 9	17.14.25	4. 9	[illegible]
17	27	12.33	19	8. 6	27	13.33	16	6.34.14	14.30	44	5.17	25	♏ 0.18.40	4. 41	[illegible]
18	28	12.38	19	8. 5	27	14.11	16	7.31.35	14.54	38	4.43	40	13. 9.47	4. 58 A	[illegible]
19	29	12.43	19	8. 4	27	14.48	16	8.28.56	15.17	32	4.11	54	25.51.15	5. 0	[illegible]
20	30 31	12.49	19	8. 3	27	15.26	16	9.26.15	15.37	25	3.40	3 7	♐ 8.21. 2	4. 48	[illegible]
21	Iun	12.54	19	8. 2	26	16. 3	16	10.23.32	15.56	19	3.11	20	20.39.22	4. 22	[illegible]
22	1	12.59	20	8. 2	26	16.41	16	11.20.49	16.13	11	2.45	31	♑ 2.47.59	3. 44	[illegible]
23	2	13. 4	20	8. 2	26	17.18	16	12.18. 4	16.28	4	2.22	41	14.45.57	2. 57	[illegible]
24	3	13. 9	20	8. 2 Dir.	25	17.56	16	13.15.17	16.41	1 56	2. 1	49	26.38.15	2. 3	[illegible]
25	4	13.14	20	8. 2	25	18.33	15	14.12.32	16.52	47	1.45	57	♒ 8.27.22	1. 3	[illegible]
26	5	13.19	21	8. 2	25	19.11	15	15. 9.46	17. 0	39	1.32	4 3	20.13.39	0 S 0	[illegible]
27	6	13.24	21	8. 2	25	19.48	15	16. 6.57	17. 7	30	1.24	8	♓ 2. 7.29	1 3	[illegible]
28	7	13.28	21	8. 3	24	20.26	15	17. 4. 8	17.11	20	1.20	11	14. 9. 7	2. 4	[illegible]
29	8	13.33	21	8. 4	24	21. 3	15	18. 1.20	17.13 Ret.	10	Dir. 1.20	13	26.27. 0	3. 0	[illegible]
30	9	13.37	21	8. 5	24	21.41	15	18.58.30	17.13	0 0	1.24	15	♈ 9. 4.57	3. 50	[illegible]
31	10	13.42	22	8. 6	24	22.18	15	19.5[illegible].39	17.10	49	1.34	15	22. 8.28	4. 29	[illegible]

Luna D 12 teget cor ♌ in meridionali hemisphærio D 20 Antarem Americanis D 22 Humerum sinistr. ♐ Orienti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Phil. I.				⚹	□							11 Asc. D
2	☌.	☍.	□			⚹.						12
3 Cruc.												13
4 E Quas			⚹.		⚹.							14 A Exa.
5								Statio				15
6		△.		∠		☌.	●		♃ □			16
7	⚹						0. 9	♀ ⊥				17
8 Stanisl		□.	☌.								♂ ♃ □	18
9	□				☌			♂ ⊥				19
10		⚹.		⚹								20
11 E Mis.	△					.⚹	Perigæa.	♃ △				21 A Pent
12				□.			☋		♄ □			22
13			⚹		⚹	□	☽ 16. 6					23
14												24 Angar
15	☍.	☌	□.	△	□.	△					♂ ♄ □	25
16								☉ ☌				26
17						Orie						27
18 E Iub			△		△					♃ △		28 A Trin
19						☍.						29
20	△	.⚹		☍			○ 2. 17		♂ ☌			30
21												31
22	□.	□										1 CorpC
23			☍		☍		Apogæa			♄ ⚹		2
24						△						3
25 E Cāta	⚹	.△		△.			☊				Statio ♃	4 A I. Tr
26												5
27						.□						6
28			△.	□	△		☾ 6. 10		☉ ⊥			7
29		☍.				⚹		Statio				8
30	☌			⚹.	□.				Statio			9
31			□									10

Saturnus latet sub radiis Solis
Iupiter d. 16. culminans occidente Sole, occidit post mediam noctem.
Mars vesperi conditur sub radios Solis.

Venus Vesperus occidit post Solem
Venus Vesperi revertitur sub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D I	♋ G. M.	S A I	♊ G. M. S.	♋ G. M.	S D O	♊ G. M.	M D 4	♉ G. M. S.	S A G. M	♒ 21
1	11	13.46	22	8. 7	23	22.56	15	20.52.47	17. 5	38	1.46	13	5.40.32	4 D 55	14
2	12	13.51	22	8. 9	23	23.33	15	21.49.55	16.57	26	2. 5	11	19.43.16	5 5	11
3	13	13.55	22	8.10	23	24.11	15	22.47. 3	16.47	14	2.28	8	♊ 4.11.55	4. 55	7
4	14	13.59	23	8.12	23	24.48	15	23.44.10	16.35	2	2.55	4	19. 3. 5	4. 26	4
5	15	14. 3	23	8.14	22	25.26	15	24.41.17	16.20	M 10	3.27	3 59	♋ 4. 7. 2	3. 38	1
6	16	14. 7	23	8.16	22	26. 3	15	25.38.25	16. 3	23	4. 3	54	19.12 24	2. 34	20 58
7	17	14.11	23	8.18	22	26.41	14	26.35.30	15.44	37	4.43	47	♌ 4.10.46	1. 20	55
8	18	14.14	24	8.20	21	27.18	14	27.32.34	15.22	50	5.28	40	18.52.39	0 M 2	52
9	19	14.18	24	8.23	21	27.56	14	28.29.38	14.58	1 4	6.16	A 32	♍ 3.15. 9	1 15	48
10	20	14.22	24	8.26	21	28.33	14	29.26.42	14.32	17	7. 9	23	17.15. 7	2. 25	45
11	21	14.26	24	8.29	21	29.11	14	♋ 0.23.45	14. 4	32	8. 6	14	♎ 0.54.13	3. 25	42
12	22	14.29	25	8.32	20	29.49	14 D	1.20.49	13.34	46	9. 7	4	14.11.52	4. 13	39
13	23	14.32	25	8.36	20	♌ 0.26	14	2.17.54	13. 3	2 0	10.11	2 54	27.14.41	4. 46	36
14	24	14.36	25	8.39	20	1. 4	14	3.14.58	12.30	14	11.20	43	♏ 10. 3. 3	5 A 5	33
15	25	14.39	26	8.43	20	1.41	14	4.12. 2	11.56	28	12.32	32	22.38.43	5 8	29
16	26	14.42	26	8.46	19	2.19	13	5. 9. 5	11.20	42	13.49	21	♐ 5. 3.14	4. 57	26
17	27	14.45	26	8.50	19	2.56	13	6. 6. 7	10.43	56	15. 8	9	17.17.32	4. 32	23
18	28	14.48	26	8.54	19	3.34	13	7. 3.10	10. 6	3 9	16.32	1 57	29.24.36	3. 55	20
19	29	14.51	27	8.59	19	4.12	13	8. 0.15	9.29	23	17.59	45	♑ 11.24.42	3. 8	17
20	30	14.54	27	9. 3	18	4.49	13	8.57.18	8.49	36	19.30	33	23.19.15	2. 13	13
21	Iul. 1	14.56	27	9. 8	18	5.27	13	9.54.21	8.13	47	21 5	20	♒ 5. 9.39	1. 12	10
22	2	14.59	27	9.13	18	6. 4	13	10.51.26	7.35	4 0	22.43	8 0	16.58.12	0 S 8	7
23	3	15. 1	28	9.18	18	6.42	13	11.48.29	6.58	11	24.23	55	28.49.51	0 56	4
24	4	15. 4	28	9.23	17	7.20	12	12.45.32	6.22	22	26. 8	43	♓ 10.45.44	1. 59	1
25	5	15. 6	28	9.28	17	7.57	12	13.42.37	5.46	33	27.56	30	22.51. 6	2. 57	19 58
26	6	15. 8	29	9.33	17	8.35	12	14 39.40	5.11	43	29.47	18	♈ 5. 8.41	3. 48	54
27	7	15.10	29	9.38	17	9.13	12	15.36.44	4.38	52	♋ 1.41	6	17.44.57	4. 30	51
28	8	15.12	29	9.44	16	9.50	12	16.33.49	4. 7	5 1	3.37	S 5	♉ 0.44. 7	4. 59	48
29	9	15.14	29	9.50	16	10.28	11	17.30.55	3.37	8	5.37	16	14. 9.44	5 D 12	45
30	10	15.16	30	9.56	16	11. 6	11	18.27.59	3. 9	16	7.38	27	28. 5.34	5 9	42

Luna D 15 *infra australem in fronte* ♏ D 16 *teget Antarem Iava & Moluccis,*
D 19 *Humerum sinistr.* ♐ *America.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 E Rog.					*.							11 A 2.
2			*			☌.						12
3	*.	△										13
4				☌								14
5 Asc.D.	□.	□			☌.		●					15
6			☌.				7. 58 Perigæa.				♂ ♃ ⬠	16
7	△.	*				*	☋			♂ ⊥		17
8 E Exau				*.								18 A 3.
9					*.	□						19
10			*.	□.			☽		♄ □			20
11		☌.				△.	23. 3	♃ △	☿ E	long.	max.	21
12	☍				.□							22
13			□	△								23
14					△			♀ ⊥				24 Ioh. B.
15 E Pent			△.									25 A 4.
16	△.	*				☍.		♄ *				26
17												27
18 Angar.		□.		☍	☍.		○					28
19	□						16. 35		♃ □			29 Pet.P.
20					Oriē		Apogæa		☉. ρ	♃ □		30
21	*.	△	☍				☊					1 A; Vi.
22 E Trin.						△.						2 (Ma
23					△.				♂ ⊥			3
24 Ioh.B.				△				♄ ⬠				4
25						□						5
26 CorpC	☌.	☍	△	□.	□		☾			♄ □		6
27							19. 36				♂ ♃ *	7
28			□.		*	*		♀ ☌				8
29 E 1 Pe. Pa.				*								9 A 6.
30		△.	*									10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter d. 14 occidit in ipsa med. nocte deinceps ante m.n.
Mars latet sub radiis Solis.
Venus Vesperi subit radios Solis.
Mercurius in plagis Septentr. non poterit conspici.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lõ
		♈ G. M.	M D 2	♒ G. M.	S D 1	♌ G. M.	S D 1	♋ G. M. S	♋ G. M.	M D 5	♋ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	S D G. M	♒ 19
1	11	15.17	30	10. 2	15	11.43	11	19.25. 6	2.43	23	9.41	37	12.28.45	4. 46	39
2	12	15.19	30	10. 9	15	12.21	11	20.22.12	2.19	29	11.46	47	27.18.19	4. 4	35
3	13	15.20	30	10.15	15	12.59	11	21.19.19	1.58	34	13.53	56	♋ 12.25.12	3. 4	32
4	14	15.22	31	10.21	15	13.36	11	22.16.27	1.38	39	16. 0	1 4	27.40.45	1. 50	29
5	15	15.23	31	10.28	15	14.14	11	23.13.36	1.21	43	18. 9	12	♌ 12.52.19	0 M 29	26
6	16	15.24	31	10.35	14	14.52	10	24.10.44	1. 7	46	20.17	18	27.53.40	0 54	23
7	17	15.25	32	10.41	14	15.29	10	25. 7.54	0.54	50	22.26	24	♍ 12.32.30	2. 11	19
8	18	15.26	32	10.49	14	16. 7	10	26. 5. 4	0.45	52	24.35	30	26.47.12	3. 17	16
9	19	15.27	32	10.56	14	16.45	10	27. 2.15	0.37	54	26.43	34	♎ 10.35.50	4. 11	13
10	20	15.28	32	11. 3	14	17.23	10	27.59.27	0.32	55	28.51	38	23.57.47	4. 48	10
11	21	15.28	33	11.11	13	18. 0	9	28.56.39	0.29	56	♌ 0.57	41 D	♏ 6.58.29	5 A 10	7
12	22	15.29	33	11.18	13	18.38	9	29.53.52	0.28 Dir.	57	3. 3	43	19.38.53	5 16	4
13	23	15.29	33	11.26	13	19.16	9	♌ 0.51. 7	0.31	57	5. 7	44	♐ 2. 5. 7	5. 7	0 18
14	24	15.30	34	11.34	13	19.54	9	1.48.22	0.35	57	7.10	45	14.18. 4	4. 44	57
15	25	15.30	34	11.41	12	20.32	9	2.45.36	0.42	56	9.12	45	26.22. 3	4. 9	54
16	26	15.30	34	11.49	12	21. 9	8	3.42.53	0.50	55	11.12	44	♑ 8.19.45	3. 23	51
17	27	15.30 Ret.	34	11.58	12	21.47	8	4.40.10	1. 1	53	13.11	43	20.13.15	2. 28	48
18	28	15.30	35	12. 6	12	22.25	8	5.37.29	1.14	51	15. 9	41	♒ 2. 3.36	1. 27	44
19	29	15.30	35	12.14	12	23. 3	8	6.34.50	1.29	49	17. 4	38	13.54.55	0 S 23	41
20	30	15.30	35	12.23	11	23.41	8	7.32.11	1.46	47	18.59	35	25.47.20	0 43	38
21	31	15.29	36	12.32	11	24.19	7	8.29.32	2. 4	44	20.51	32	♓ 7.44.45	1. 47	35
22	Au	15.29	36	12.40	11	24.57	7	9.26.55	2.25	41	22.42	29	19.48.27	2. 48	32
23	1	15.28	36	12.49	11	25.35	7	10.24.20	2.47	38	24.31	24	♈ 2. 0.58	3. 41	29
24	2 3	15.27	36	12.58	11	26.13	7	11.21.44	3.11	35	26.18	19	14.24.51	4. 25	25
25	4	15.27	37	13. 7	10	26.51	7	12.19.12	3.37	31	28. 3	13	27. 4.59	4. 57	22
26	5	15.26	37	13.16	10	27.29	6	13.16.39	4. 4	27	29.47	8	♉ 10. 3.34	5 D 15	19
27	6	15.25	37	13.25	10	28. 7	6	14.14. 6	4.33	24	♍ 1.30	2 O	23.23.55	5 17	16
28	7	15.24	38	13.35	10	28.45	6	15.11.36	5. 3	19	3.11	55	♊ 7. 8.12	5. 1	13
29	8	15.22	38	13.44	10	29.23	6	16. 9. 6	5.34	15	4.51	49	21.19.18	4. 26	10
30	9	15.21	38	13.54	10	♍ 0. 1	5	17. 6.37	6. 8	11	6.29	42	♋ 5.53.18	3. 34	6
31	10	15.20	38	14. 4	9	0.39	5	18. 4.11	6.42	6	8. 6	34	20.48.30	2. 26	3

Luna D 13 teget Antarem in meridionali hemisphærio D 16 Humerum finist. ♐ Americanis D 19 transit supra Lucidam in cauda ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	✱							♃ □				11
2 Vis. M		□·			☌		14. 55	♂ ⊥				12
3	□			☌·		☌	●	♄ □				13 Marg.
4		✱·					Perigæa.					14
5	△		☌				☋					15 Div. A
6 E 2.¦					✱						♂ ♄ △	16 A 7.
7						✱·						17
8				·✱	□							18
9	☍	☌	✱			Occi		☉ ☌				19
10				□	△·	□	☽	♃ ⬠				20
11			□·				8. 0.	♀· ⊥		♃ ⬠		21
12				△·								22 MarM
13 E 3.		✱·				△			Statio			23 A 8.
14	△		△									24
15 Div. A					☍							25 Iacobi
16	□·	□						♃ ✱				26 Anna
17							Apogæa					27
18		△·		☍			7 ○ 49	♄ △			Statio ♄	28
19	✱		☍·			☍	☊					29
20 E 4.					△·							30 A 9.
21												31
22 MarM												1 Vin. P.
23		☍·		△·	□			♂ ☌				2
24	☌											3
25 Iacobi			·△		✱·	△						4
26 Anna				□			☾			♃ ✱		5 Domin
27 E 5.			□			□·	6. 14					6 A 10.
28	✱·	△		✱·						♄ △		7
29			✱·					♀ ✱				8
30	□·	□·			☌	✱						9
31							Perigæa	♄ ②				10 Laur.

Saturnus oritur inter M N & mane.
Iupiter vesperi facit occasum Heliacum.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus emergit ex Solis radiis, falcata per tubum opticum.
Mercurius latet sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♎ G. M.	La S D I	♂ Longit, ♍ G. M.	La S D I	☉ Longitudo ♌ G. M. S	♀ Longit. ♋ G. M.	La M A 5	☿ Longit. ♍ G. M.	La S D O	☽ Longitudo. ♌ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ Lō ♒ 18
1	11	15.18	39	14.13	9	1.17	5	19. 1.45	7.18	1	9.41	27	5.57.41	1 M 7	0 17
2	12	15.16	39	14.23	9	1.55	5	19.59.21	7.55	4	11.14	19	21. 9.32	0. 17	57
3	13	15.15	39	14.33	9	2.33	4	20.57. 1	8.33	57 52	12.46	11	♍ 6.14.52	1. 39	54
4	14	15.13	39	14.43	9	3.11	4	21.54.40	9.12	47	14.17	3	21. 4.56	2. 55	51
5	15	15.11	40	14.53	8	3.49	4	22.52.22	9.52	42	15.46	M 5	♎ 5.31.10	3. 54	47
6	16	15. 9	40	15. 3	8	4.27	4	23.49. 4	10.33	36	17.13	13	19.30.20	4. 39	44
7	17	15. 7	40	15.13	8	5. 5	4	24.47.47	11.16	31	18.38	22	♏ 3. 1.11	5. 7	41
8	18	15. 5	40	15.24	8	5.43	3	25.45.31	11.59	26	20. 3	31	16. 5.46	5 17	38
9	19	15. 2	41	15.34	8	6.22	3	26.43.18	12.44	20	21.26	40	28.46.19	5 A 12	35
10	20	15. 0	41	15.45	8	7. 0	3	27.41. 5	13.29	15	22.47	48	♐ 11. 8.37	4. 52	31
11	21	14.58	41	15.56	8	7.38	3	28.38.56	14.15	9	24. 6	57 1	23.15.47	4. 20	28
12	22	14.55	41	16. 6	7	8.16	2	29.36.49	15. 2	4 3	25.23	6	♑ 5.13.48	3. 36	25
13	23	14.53	42	16.17	7	8.55	2	♍ 0.34.42	15.49	58	26.39	15	17. 6.24	2. 43	22
14	24	14.50	22	16.28	7	9.33	2	1.32.38	16.38	52	27.54	24	28.56. 5	1. 44	19
15	25	14.47	42	16.39	7	10.11	1	2.30.34	17.28	47	29. 6	33	♒ 10.45.46	0. 40 S	16
16	26	14.44	42	16.50	7	10.50	1	3.28.33	18.18	41	♎ 0.15	43	22.39. 8	0. 25	12
17	27	14.41	42	17. 1	7	11,28	1	4.26.34	19. 8	35	1.23	52 2	♓ 4.38.32	1. 30	9
18	28	14.38	43	17.12	6	12. 6	1	5.24.37	20. 0	29	2.29	1	16.45.32	2. 32	6
19	29	14.35	43	17.23	6	12.45	0	6.22.42	20.52	23	3.32	10	29. 2.16	3. 28	3 0
20	30	14.32	43	17.35	6	13.23	0	7.20.48	21.45	18	4.34	19	♈ 11.26.57	4. 14	16
21	31	14.29	43	17.46	6	14. 2	0	8.18.57	22.38	12	5.32	27	24. 5.20	4. 49	56
22	Sep	14.25	44	17.57	6	14.40	0 59	9.17. 6	23.32	6	6.28	36	♉ 6.56.31	5 10	53
23	1	14.22	44	18. 9	6	15.18	59	10.15.18	24.27	0 2	7.22	44	20. 1.40	5 D 15	50
24	2 3	14.18	44	18.20	6	15.57	59	11.13.32	25.22	54	8.12	53 3	♊ 3.23.40	5. 4	47
25	4	14.14	44	18.32	6	16.36	59	12.11.47	26.18	48	8.59	1	17. 1.39	4. 35	44
26	5	14.11	44	18.44	5	17.14	58	13.10. 5	27.14	43	9.42	8	♋ 0.59.10	3. 50	41
27	6	14. 7	44	18.55	5	17.53	58	14. 8.26	28.11	37	10.22	16	15.15. 5	2. 50	37
28	7	14. 3	45	19. 7	5	18.31	58	15. 6.48	29. 8	31	10.58	23	29.50.36	1. 38	34
29	8	13.59	45	19.19	5	19.10	57	16. 5.12	♌ 0. 5	25	11.29	29	♌ 14.37.17	♀M 18	31
30	9	13.56	45	19.31	5	19.49	57	17. 3.38	1. 4	19	11.57	36	29.31.31	1 3	29
31	10	13.51	45	19.43	5	20.27	57	18. 2. 5	2. 2	13	12.18	41	♍ 14.27.21	2. 20	25

Luna D 9 teget Australem in fronte ♏ & D 12 Humerum sinist. ♐ Indis. D. 25 cornu ♉ B Antipodibus. D. 25 humerum sinist. ♊ orienti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vin. P	△.	✱.		☌.			Eclip. ☉ ● ☋ 22. 2					11
2			☌.									12
3 E 6.					✱	☌						13 A 11.
4								♄ ⬠				14
5 Dom.	☍.	☌.			□			♃ ⊥				15 Asc. M
6 Clar C				✱							♃ ♄ ☍	16
7			✱		△.							17
8				□.		✱	☽ 19. 50.					18
9			□.									19
10 E 7.	△	✱										20 A 12.
11				△		□			♄ □			21
12	□.	□.	△		☍.						♂ ♄ ⬠2	22
13						△.	Apogæa ☊ ○ 23. 36.		♃ □			23
14 Ex. Cr												24 Barth.
15 Asc M	✱	△.										25
16				☍.				♀ ⬠				26
17 E 8.			☍.									27 A 13.
18					△							28
19						☍						29 Dec. I.
20 Angar	☌	☍			□.							30
21								Elong.	max.	♃ ⬠2	♂ ♄ ⬠	31
22			△.	△								1 Sept.
23					✱							2
24 E 9.	✱.			□.		△	☾ 14. 51.					3 A 14.
25 (Bart.		△	□									4
26	□.			✱.		□.						5
27		□	✱							♄ ⬠		6
28	△.				☌	✱.	Perigæa ☋ 6. 13.					7
29 Dec, Io		✱									♂ ♃ ⊥	8 Nat. M
30									♀ E long. maxim.			9
31 E 10.			☌	☌			●					10 A 15.

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter latet sub Sole.
Mars latet sub Solis radiis.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem, per tubum apparet bisecta.
Mercurius in septentrionali hemisphario inconspicuus, in austr: Zonis apparebit vesperi clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♎ G. M.	La S D I	♂ Longit. ♍ G. M.	La S D O	☉ Longitudo. ♍ G. M. S.	♀ Longit. ♌ G. M.	La M A 2	☿ Longit. ♎ G. M.	La M D 3	☽ Longitudo. ♍ G. M. S.	Latitu. M D G. M.	☊ Lô. 16
1	11	13.47	45	19.55	5	21. 6	56	19. 0.34	3. 1	8	12.35	46	29.14.18	3. 27	22
2	12	13.43	45	20. 7	5	21.44	56	19.59. 7	4. 1	2 I	12.46	50	♎ 13.40.16	4. 19	18
3	13	13.39	46	20.19	4	22.23	56	20.57.40	5. 1	56	12.52 Ret.	53	27.46.13	4. 53	15
4	14	13.35	46	20.31	4	23. 2	56	21.56.15	6. 1	50	12.51	A 56	♏ 11.22.57	5. 10 A	12
5	15	13.31	46	20.44	4	23.41	55	22.54.55	7. 2	45	12.44	57	24.33.12	5. 9	9
6	16	13.26	46	20.56	4	24.19	55	23.53.35	8. 3	39	12.29	57	♐ 7.18.14	4. 53	6
7	17	13.22	46	21. 8	4	24.58	55	24.52.17	9. 4	33	12. 8	55	19.41. 9	4. 24	2 15
8	18	13.18	46	21.21	4	25.37	54	25.51. 2	10. 6	28	11.40	53	♑ 1.47.21	3. 43	59
9	19	13.13	46	21.33	4	26.16	54	26.49.48	11. 8	22	11. 4	48	13.42.52	2. 53	56
10	20	13. 9	46	21.46	4	26.55	54	27.48.35	12.10	17	10.21	42	25.32.31	1. 50	53
11	21	13. 4	47	21.58	4	27.34	53	28.47.26	13.13	11	9.32	34	♒ 7.18.23	0. 55 S	50
12	22	13. 0	47	22.11	4	28.13	53	29.46.19	14.16	6	8.37	24	19.10.18	0. 9	47
13	23	12.55	47	22.23	3	28.52	53	♎ 0.45.13	15.20	1 O	7.36	13 2	♓ 1. 6.12	1. 13	43
14	24	12 50	47	22.36	3	29.31	52	1.44.11	16.24	55	6.32	59	13.13.12	2. 15	40
15	25	12.46	47	22.48	3	♎ 0.10	52	2.43.10	17.28	50	5.25	44	25.30.48	2. 11	37
16	26	12.41	47	23. 1	3	0.49	51	3.42.12	18.32	45	4.17	27	♈ 8. 2.57	3. 59	34
17	27	12.36	47	23.14	3	1.28	51	4.41.17	19.37	40	3. 9	9 I	20.47.37	4. 30	31
18	28	12.32	47	23.26	3	2. 7	51	5.40.23	20.41	35	2. 4	50	♉ 3.46.55	4. 59	28
19	29	12.27	47	23.39	3	2.46	50	6.39.31	21.47	30	1. 2	30	16.56.52	5. 7 D	24
20	30 Oct	12.22	47	23.52	3	3.26	50	7.38.42	22.52	25	0. 7	9 O	♊ 0.19.56	4. 58	21
21	1	12.17	47	24. 5	3	4. 5	50	8.37.54	23.58	20	♍ ☿ 29.20	49	13.50.42	4. 33	18
22	2	12.13	47	24.18	3	4.43	49	9.37. 9	25. 4	15	28.40	29	27.35. 4	3. 52	15
23	3	12. 8	47	24.30	3	5.23	49	10.36.28	26.10	11	28.11	10 S	♋ 11.27.45	2. 57	12
24	4	12. 3	47	24.43	3	6. 2	49	11.35.47	27.16	6	27.52	9	25.30.20	1. 11	8
25	5	11.58	47	24.56	3	6.41	48	12.35. 8	28.23	1 S	27.44	26	♌ 9.44.30	0. 37	5
26	6	11.54	47	25. 9	2	7.21	48	13.34.32	29.30	3	Dir. 27.47	42	24. 7.52	0. 40 M	2 14
27	7	11.49	47	25.22	2	8. 0	47	14.33.58	♍ 0.37	8	28. 1	56 O	♍ 8.37. 9	1. 55	59
28	8	11.44	47	25.35	2	8.39	47	15.33.26	1.44	12	28.25	9	23. 6.59	3. 2	56
29	9	11.39	47	25.48	2	9.18	47	16.32.57	2.52	16	28.59	21	♎ 7.32.34	3. 57	53
30	10	11.35	47	26. 1	2	9.58	46	17.32.29	3.59	21	29.42	30	21.47.47	4. 37	49

Luna D 5 teget Australem in fronte ♏ in Oceano Sinensi. D 6 cor ♏ Indis. D 19 transit supra Piejadas. D 20 media inter Vergilias & cornu B. ♉.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1					⚹	☌.						11
2	☍	☌								♃ ⊥		12
3					□.							13
4			⚹.	⚹.				Statio				14 ExCr.
5												15
6	△				△	⚹						16
7 E 11		⚹	□	□			☽		♂ ⬠	♂ ☌		17 A 16
8 Na M	ar.		Orie			□.	11. 11	♀ ⚹				18
9	.□	□:										19
10			△	△					♄ △			20 Angar
11	⚹				☍.	△	Apoga ☊					21 Math
12		△										22
13												23
14 E 12												24 A 17
15			☍	☍.		☍.	○					25
16	☌				△.		14. 58	☉ ☌				26
17		☍				Orie		♂ ☌				27
18												28
19					□							29 Mich.
20	⚹.		△	△.		.△						30
21 E 13	Mat	△.			⚹.				♃ ⚹			1 A 18
22			□.	□.		□	☾					1
23	□	□.					22. 23					2
24			⚹.			⚹	Perigaa	♀ ⊥		♄ ☍		4 Franc
25	△			⚹			☋					5
26	Occi	⚹			☌			Statio				6
27												7 Brigit
28 E 14						☌						8 A 19
29 Mich.	☍		☌	☌.			●					9
30		☌					16 17					10

Saturnus circa finem per nox, oritur vesperi occidit mane.
Jupiter & Mars latent sub Sole.

Venus clarissimè fulget ante auroram exoriens.
Mercurius latet sub Sole, in fine mensis emergit mane ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Long it	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♎ G. M.	S D 0	♎ G. M. S.	♍ G. M.	S A 0	♎ G. M.	S A 1	♏ G. M. S.	M G. D M	♒ 14
1	11	11 30	47	26.14	2	10.37	46	18.32. 3	5. 7	25	0.33	39	5.46.23	4 59	46
2	12	11.25	47	26.27	2	11.17	46	19 31.39	6.15	29	1.32	46	19.20.49	5 A 3	43
3	13	11.20	47	26.41	2	11.57	45	20.31.18	7.24	33	2 38	51	♐ 2.32.10	4. 50	40
4	14	11.16	47	26.54	2	12.36	45	21.30.59	8.32	37	3.50	55	15.19.49	4. 24	37
5	15	11.11	47	27. 7	2	13.16	44	22.30.43	9.41	41	5. 7	59 2	27.45.29	3. 45	34
6	16	11. 7	47	27.20	2	13.55	44	23.30.29	10.50	44	6.28	0	♑ 9.53.18	2. 57	30
7	17	11. 2	47	27.33	2	14.35	44	24.30.16	11.59	48	7.54	1	21.48.32	2. 2	27
8	18	10.58	47	27.46	2	15.15	43	25.30. 6	13. 8	51	9.22	1	♒ 3.34.59	1 S 2	24
9	19	10.53	47	27.59	2	15.54	43	26.29.57	14.17	55	10.55	0 I	15.22.44	0 0	21
10	20	10.48	47	28.12	2	16.34	42	27.29.50	15.27	58 I	12.29	58	27.13.56	1. 3	18
11	21	10.44	47	28.25	2	17.14	42	28.29.46	16.37	1	14. 4	56	♓ 9. 9.33	2. 3	14
12	22	10.40	47	28.38	2	17.54	42	29.29.44	17.46	4	15.40	53	21.20.26	2. 59	11
13	23	10.35	46	28.51	2	18.33	41	♏ 0.29.45	18.56	7	17.16	50	♈ 3.48. 7	3. 47	8
14	24	10.31	46	29. 5	2	19.13	41	1.29.48	20. 7	10	18.55	46	16.34 43	4. 25	5
15	25	10.27	46	29.18	2	19.53	40	2.29.52	21.17	13	20.35	41	29.38.23	4. 50	2
16	26	10.22	46	29.31	2	20.33	40	3.29.58	22.27	16	22.14	36	♉ 13. 0.32	5 0	13 59
17	27	10.18	46	29.44	2	21.13	39	4.30. 7	23.38	19	23.53	31	26.36.57	4 D 54	55
18	28	10.14	46	29.57	2	21.53	39	5.30.17	24.49	22	25.32	26	♊ 10.24. 4	4. 30	52
19	29	10.10	46	♏ 0.10	2	22.33	38	6.30.28	25.59	24	27.12	20	24.18.54	3. 50	49
20	30 31	10. 6	46	0.23	2	23.13	38	7.30.42	27.10	27	28.51	14	♋ 8.18.32	2. 56	46
21	No	10. 2	45	0.36	2	23.53	38	8.30.58	28.21	29	♏ 0.31	8	22.20.47	1. 51	43
22	1	9.59	45	0.49	2	24.33	37	9.31.15	29.33	31	2.10	2 0	♌ 6.22.35	0 39	39
23	2	9.55	45	1. 2	2	25.13	37	10 31.36	♎ 0.44	33	3.50	56	20.25.34	0 M 35	36
24	3	9.51	45	1.15	2	25.53	36	11.32. 0	1.56	35	5.28	49	♍ 4.30.23	1. 47	33
25	4	9.48	45	1.28	2	26.34	36	12.32.23	3. 7	37	7. 7	43	18.34.42	2. 52	30
26	5	9.44	45	1.41	2	27.14	35	13.32.47	4.19	39	8.45	36	♎ 2.38.17	3. 47	27
27	6	9.41	45	1.54	2	27.54	35	14.33.14	5.31	41	10.22	30	16.36.54	4. 28	24
28	7	9.37	44	2. 7	2	28.34	34	15.34.24	6.43	43	12. 1	23	♏ 0.27.30	4. 53	20
29	8	9.34	44	2.20	2	29.15	34	16.34.12	7.55	44	13.37	16	14. 4.53	5. A 0	17
30	9	9.30	44	2.33	2	29 55	33	17.34.46	9. 7	46	15.14	9	27.26. 1	4 51	14
31	10	9.27	44	2.46	2	♏ 0.35	33	18.35.19	10.19	47	16.50	3	♐ 10.28.32	4. 26	11

Luna D 3 teget cor ♏ Indis. D 6 Humerum sinist. ♐ Americanis D 17 Plejadas Sinis.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INVERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1					·✱				♄ ⬠2		♂ ♄ ☍	11
2								Elong.	max.			12
3	△·		✱·		□	✱						13
4 Franc.				✱·								14
5 E 15		·✱				□·						15 A 20
6	□		□		△		5. 59		♄ ⬠1			16
7 Brigit		□·		□			☽					17
8	✱·					△·	Apogæ ☊	♄ ☍				18 Lucæ E
9			△									19
10		△		△						♃ ☌		20
11		Oriē			☍·							21 Vrsulæ
12 E 16									♂ ⊥			22 A 21
13	☌·											23
14			☍			☍		♂ ☌				24
15 Hedv.		·☍		☍			○					25
16					△·		5. 34	♀ ⊥				26
17												27
18 LucEv	✱		△·									28 Sim.I
19 E 17		△		△·	□	△						29 A 22
20	□											30
21 Vrsulæ ar.		□·	□		✱	□·	5. 46	♃ ☌				31
22	△			□			☽ ☋			♄ ⬠1		1 Omn S
23		✱·	✱				Perigæa		♃ ⊥			2
24				✱·		✱						3
25												4
26 E 18	☍·				☌			♄ ⬠1				5 A 23.
27			☌·									6
28 Sim I.		☌								♄ ⬠2		7
29				☌		·☌	●	♄ ⬠2				8
30	△·						4. 50		♄ ☍			9
31					·✱							10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum.
Jupiter & Mars oriuntur heliacè.

Venus Phosphorus clarissimè fulget summo mane exoriens.
Mercurius mane apparens posteriori semisse mensis rursum se condit sub Solis orientis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu	☊ Lō
		♈ G. M.	M D 2	♏ G. M.	S D I	♏ G. M.	S D O	♏ G. M. S	♎ G. M.	S A I	♏ G. M.	M D O	♐ G. M. S.	M A G M	♒ 13
1	11	9.24	44	2.59	2	1.16	33	19.35.54	11.31	48	18.26	4	23.11.53	3. 49	8
2	12	9.21	43	3.12	2	1.56	32	20.36.34	12.43	49	20. 2	11	♑ 5.36.32	3. 1	5
3	13	9.18	43	3.25	2	2.37	32	21.37.14	13.56	50	21.37	17	17.44.33	2. 6	1
4	14	9.16	43	3.38	2	3.17	31	22.37.56	15. 9	51	23.13	24	29.39.31	1. 7	12 58
5	15	9.13	43	3.50	2	3.58	31	23.38.39	16.21	52	24.48	30	♒ 11.26.26	0 S 5	55
6	16	9.10	43	4. 3	2	4.38	30	24.39.24	17.34	53	26.22	37	23.13.49	0 58	52
7	17	9. 8	42	4.16	2	5.19	30	25.40. 8	18.47	54	27.57	43	♓ 5. 1.50	1. 58	49
8	18	9. 5	42	4.29	2	5.59	29	26.40.56	20. 0	54	29.31	49	16.59.53	2. 53	45
9	19	9. 3	42	4.41	2	6.40	29	27 41.44	21.13	55	♐ 1. 5	55	29.12.21	3. 42	42
10	20	9. 1	42	4.54	2	7.21	28	28.42.35	22.26	55	2.39	I 1	♈ 11.41.46	4. 21	39
11	21	8.59	42	5. 6	2	8. 1	28	29.43.29	23.39	55	4.13	7	24.35.52	4. 48	36
12	22	8.57	41	5.19	2	8 42	27	♐ 0.44.22	24.52	56	5.47	12	♉ 7.52.14	5. 1	33
13	23	8.55	41	5.31	2	9.23	27	1.45.18	26. 5	56	7.20	18	21.29.42	D 4. 57	30
14	24	8.53	41	5.44	2	10. 4	26	2.46.15	27.19	56	8.54	23	♊ 5.30.26	4. 36	26
15	25	8.51	41	5.56	2	10.45	25	3.47.12	28.32	56	10.27	28	19.45. 3	3. 57	23
16	26	8.50	40	6. 8	2	11.26	25	4.48.11	29.45	56	12. 0	33	♋ 4. 7.21	3. 3	20
17	27	8.48	40	6.21	2	12. 7	24	5.49.13	♏ 0.59	55	13.33	38	18.33.21	1. 56	17
18	28	8.46	40	6.33	2	12.48	24	6.50.13	2.13	55	15. 6	42	♌ 2.57. 6	0. 42	14
19	29	8.45	40	6.45	2	13.29	23	7.51.15	3.26	55	16.39	47	17.14.10	M 0. 34	11
20	30	8.44	39	6.57	2	14.10	23	8.52.19	4 40	D 54	18 12	51	♍ 1.22.43	1. 47	7
21	Dec 1	8.43	39	7. 9	2	14.51	22	9.53.22	5.54	54	19.45	54	15.21.19	2. 53	4
22	2	8.42	39	7.21	2	15.32	22	10.54.27	7. 8	53	21.18	58	29.13.39	3. 49	1
23	3	8.41	38	7.33	2	16.13	21	11.55.33	8.21	52	22.41	2 1	♎ 12.55.44	4. 30	11 58
24	4	8.40	38	7.45	2	16.54	21	12.56.41	9.35	51	24.23	4	26.29. 8	4. 56	55
25	5	8.40	38	7.57	2	17.35	20	13.57.49	10.49	51	25.56	7	♏ 9.52.20	5. 5	51
26	6	8.39	38	8. 9	2	18.16	19	14.58.58	12. 3	50	27.28	9	23. 5.24	A 4. 58	48
27	7	8.39	38	8.20	2	18.58	19	16. 0. 8	13.17	49	29. 0	11	♐ 6. 6. 2	4. 35	45
28	8	8.38	37	8.32	3	19.39	18	17. 1.18	14.31	47	♑ 0.33	13	18.49.54	3. 59	42
29	9	8.38	37	8.44	3	20.20	18	18. 2.30	15.45	46	2. 5	14	♑ 1.20.24	3. 12	39
30	10	8.38	37	8.55	3	21. 2	17	19. 3.42	17. 0	45	3.36	14	13.37.36	2. 17	36

Luna D 2 teget Humerum sinist. ♐ Indis D 13 Pleiadas, D 16 Supremum genu Castoris Asiæ magnæ. D 19. sub Antare.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 OmSa		✱.	✱.									11 Mart.
2 E 19	□				□.							12 A 24
3				✱		✱		☉ ☌				13
4	✱.	□	□			Occi	☊				♂ ♃ ☌	14
5					△		Apogæa					15
6		△.		□		□	☽					16
7			△				3 9					17
8				△.								18
9 E 20	☌.					△						19 A 25
10					☍.							20
11 Marti		☍.						♃ ⊥				21 Obl M
12			☍								♂ ♄ ⬠1	22
13				☍.			○	♄ △				23
14	✱					☍	18. 55					24
15					△.			♂ ⊥				25 Catha
16 E 21	□	△	△.									26 A 26
17										♃ ⊥		27
18	△	□	□.	△	.□		☋					28
19 Elisab						.△	Perigæa			♄ △		29
20		✱		□.	✱		☾				♂ ♄ ⬠2	30 Andre
21 Obl Mar.			.✱			□	13. 53					1 Decē.
22	☍.			✱.					♃ ☌			2
23 E 22						✱.			♄ ⬠1			3 A 1 Ad
24		☌.										4 Barba
25 Catha			☌.		☌							5
26												6 Nicol.
27	△			☌.			●					7
28							20 . 17		♄ ⬠2		♃ ♄ ⬠1	8 CōMa
29	□.	✱.				☌						9
30 E 1 Ad Andr			✱.		✱							10 A 2 Ad

Saturnus occidit post mediam noctem.
Jupiter & Mars oriuntur ante Solem.

Venus mane fulget claritate eximia.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♈ G. M.	M D 2	♏ G. M.	S D 1	♏ G. M.	S D 0	♐ G. M. S.	♏ G. M.	S D 1	♑ G. M.	M D 2	♑ G. M. S.	M A G. M.	♒ 11
1	11	8.38	37	9. 7	3	21.43	17	20. 4.55	18.14	44	5. 7	15	25.42.56	1. 16	32
2	12	Dir. 8.38	36	9.18	3	22.24	16	21. 6. 9	19.28	42	6.37	15	♒ 7.37.39	0 S 12	29
3	13	8.38	36	9.29	3	23. 6	15	22. 7.23	20.42	41	8. 8	14	19.27. 6	0 52	26
4	14	8.38	36	9.41	3	23.47	15	23. 8.37	21.57	39	9.38	13	♓ 1.14. 9	1. 53	23
5	15	8.39	35	9.52	3	24.29	14	24. 9.53	23.11	38	11. 6	11	13. 4. 9	2. 50	20
6	16	8.39	35	10. 3	3	25.10	14	25.11. 8	24.25	36	12.33	9	25. 0.24	3. 40	17
7	17	8.40	35	10.14	3	25.52	13	26.12.24	25.40	34	13.58	6	♈ 7.10.43	4. 21	13
8	18	8.41	35	10.25	3	26.34	12	27.13.41	26.54	33	15.24	3	19.39.14	4. 51	10
9	19	8.42	34	10.36	3	27.15	12	28.14.58	28. 9	31	16.46	I 58	♉ 2.30.25	5. 7	7
10	20	8.43	34	10.46	3	27.57	11	29.16.15	29.23	29	18. 7	53	15.47. 7	D 5. 8	4
11	21	8.44	34	10.57	3	28.39	11	♑ 0.17.34	♐ 0.38	27	19.25	47	29.32.25	4. 51	1 10
12	22	8.45	34	11. 8	4	29.20	10	1.18.52	1.52	25	20 41	40	♊ 13.41.28	4. 17	57
13	23	8.46	33	11.18	4	♐ 0. 2	9	2.20.10	3. 7	23	21.53	32	28.12.21	3. 25	54
14	24	8.48	33	11.28	4	0.44	9	3.21.29	4.21	21	23. 1	23	♋ 13. 0.26	2. 18	51
15	25	8.50	33	11.39	4	1.26	8	4.22.47	5.36	19	24. 4	13	27.53.23	1. 1	48
16	26	8.51	32	11.49	4	2. 8	7	5.24. 7	6.51	16	25. 2	3	♌ 12.42.40	M 0. 19	45
17	27	8.53	32	11.59	4	2.50	7	6.25.26	8. 5	14	25.54	O 51	27.23.25	1. 38	42
18	28	8.55	32	12. 9	4	3.32	6	7.26.45	9.20	12	26.39	37	♍ 11.51.34	2. 49	38
19	29 30	8.57	32	12.19	4	4.14	6	8.28. 4	10 35	10	27.15	23	26. 2.13	3. 50	35
20	31	8.59	31	12.28	4	4.56	5	9.29.24	11.49	7	27.43	8 S	♎ 9.53.11	4. 34	32
21	Ian	9. 1	31	12.38	4	5.38	4	10.30.42	13. 4	5	28. 2	9	23.26.38	5. 2	29
22	1	9. 3	31	12.48	5	6.20	4	11.32. 0	14.19	3	28. 8	26	♏ 6.46.33	5 14	26
23	2	9. 5	31	12.57	5	7. 2	3	12.33.19	15.34	0	Ret. 28. 3	44	19.50.45	5 A 8	22
24	3	9. 8	30	13. 7	5	7.44	2	13.34.37	16.48	O 58	27.47	I 2	♐ 2.41.59	4. 48	19
25	4	9.10	30	13.16	5	8.26	1	14.35.55	18. 3	55	27.19	21	15.18.15	4. 14	16
26	5	9.13	30	13.25	5	9. 8	1	15.37.14	19.18	53	26.39	40	27.43.41	3. 28	13
27	6	9.16	30	13.34	5	9.51	0	16.38.30	20.33	50	25.47	59	♑ 10. 0. 3	2. 33	10
28	7	9.19	29	13.43	5	10 33	M 1	17.39.47	21.48	48	24.46	2 16	22. 6.34	1. 32	7
29	8	9.22	29	13.52	5	11.15	1	18.41. 3	23. 2	45	23.37	32	♒ 4. 5. 9	0. S 27	3
30	9	9.25	29	14. 1	5	11.58	2	19.42.18	24.17	42	22.21	47	15.57.37	0. 39	0 9
31	10	9.28	29	14. 9	6	12.40	3	20.43.34	25.32	40	21. 2	59	27.46.55	1. 42	57

Luna D 10 transit supra Plejadas. D 13 supra supremum genu Castoris D 24 teget cor ♏ in merid. Hemisphario.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INEERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani
1												11
2	*.	□					☊				Statio ♄	12
3			□	*	□		Apogæa	♄ □				13 Luciæ
4 Barb.		△:				*·		♃ *				14
5												15
6 Nicol.			△	□	·△		☽			♂ ⊥		16
7 E2 Ad	☌					□.	0. 24		♂ ☌			17 A3 Ad.
8 CōcM				△.								18
9		☍.							☉ ⊥			19
10			☍.			△						20 Angar
11	*.				☍							21 Thom.
12							○					22
13 Luciæ	□.	△.		☍			7· 12					23
14 E3 Ad						☍.	☋	♃ ⬠				24 A4 Ad
15	△.	□.	△		△.		Perigæa	Elong.	max			25 Nat. C
16												26 Sseph.
17 Angar			□	△.	□.				♄ △			27 Io. Ev.
18		*						♄ ⬠				28
19	☍.		*	□.		△	☾			♄ □		29
20					*		23. 15		♃ ⊥.			30 David
21 E4 Th.						□						31 A
22		☌		*								1 CircC
23						*.		Statio		♃ *		2
24	△.		☌									3
25 Nat. C					☌			♄ ⬠				4
26 Steph.	□.										♂ ♄ △	5
27 Io. Ev.		*		☌.			●	♃ ⬠.				6 Epihp.
28 E						☌	14. 22					7 G1 Ep.
29	*	□.	*.				☊	♀ ⊥				8
30 David					*.		Apogæa					9
31						Orië		☉ ρ				10

Saturnus occidit in media nocte.
Jupiter oriens post mediam noctem; D. 9. culminat oriente Sole.
Mars oritur ante Solem.

Venus mane minuens diametrum & spatium exortus ante Solem, viget tamen claritate eximia.
Mercurius vesperi emergit ex Solis radiis, in fine mensis, recondetur sub Solem occidentem.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXIV.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7182
Judæi	à conditu rerum	5434
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1390
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1083
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2422
	Ab obitu Alexandri	1998

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1719.
Emendationis Gregorianæ 92.

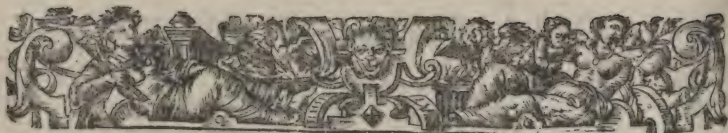
Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	3	Epacta I. 3.	G. 23
Indictio.	12	Cycli Solis	3

Annus Secundus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	D	Litera Dominicalis	G
Intervallum Hebd. 9. Di. 3.		Intervallum Hebd. 5. Di. 6	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 16. min. 48.	Libræ D. 12. Sept. H. 11. m. 23.
Cancri Die 10. Iuni. H. 19. min. 49.	Capricorni D. 10 De. H. 22. m. 58.



DESCRIPTIO ECLIPSIUM SOLIS ET LUNÆ

ANNI M DC LXXIV.

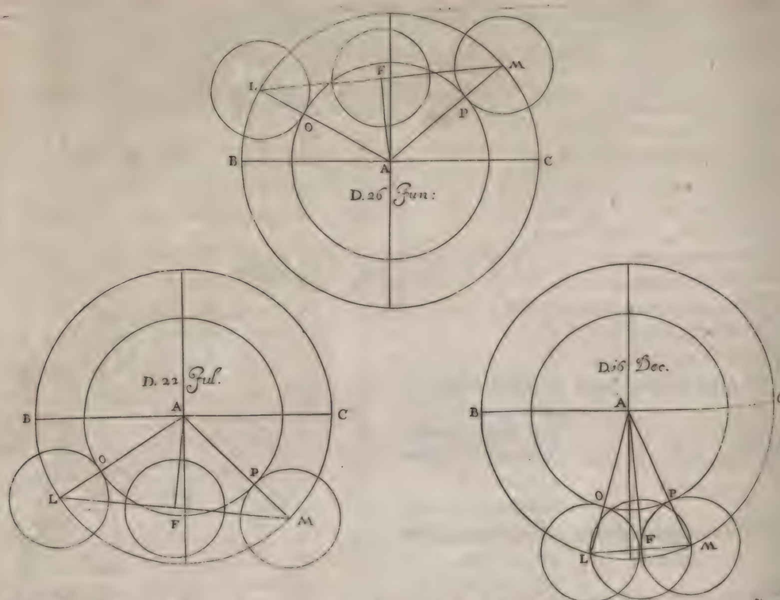
Quinquies hoc anno Luminaria deficient, ter Sol bisque Luna. Calculum omnium ſubiiciam ad demonſtrandum Tab: Rudolphinarum uſum, quem præbent in deliquiis Luminarium, & Invitandum Aſtronomos ubivis locorum, ut ſuas obſervationes nobiſcum communicent, ne labor hic noſter fruſtra ſuſceptus videatur.

ECLIPSES SOLIS.

			'	"			'	"
Tempus medium ſeu æquabile Vranib. D. 26. Ian. H.		9	30	57	*D. 22 Iul H.*	15	15	21
Locus ſub ☉ *in diſco A*		17	35	23	♒	9	49	31 ♌
Locus Nodi ☊		8	33	9	♒ ☋	29	10	0 ♋
Diſtantia à Nodo ☊		9	2	14		10	39	31
Reductio ad orbitam Lunæ			2	16	-		2	41
Eſtque Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem, centrorum, ſeu locus Terræ ei ſubjectus F.		17	33	7	♒	9	46	50 ♌
Anomalia ☉	*Si.* 7	9	16	49	*Si.* 1	3	58	2
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 11	24	34	35	*Si.* 4	27	4	23
Semidiameter ☉			15	28			15	2
Semidiameter ☽			15	0			16	15
Semiſſis parallaxis ☉				30				30
Semidiameter Penumbræ LO,FT,MP			30	58			31	47
Semidiameter Vmbræ ☽ *(Lat. circ. lucidi)*				28			1	13
Semidiameter diſci AN,AO,AG,AQ.			58	23			63	15
Summa Semid. diſci & Penũbræ LA,MA.			89	21			95	2
Differentia Semidiametrorum HA.			27	25			31	28
Arcus inter centra			49	53	B		58	44 A
Qui ampliatus in diſco fit AB			50	45			59	40

Horarii

			'	''		'	''
Horarii	*Verus Lunæ*		29	45		37	35
	Solis		2	32		2	24
	Lunæ à Sole		27	13		35	11
	Ampliatus		27	41		35	44
Scrupula dimidiæ durationis FL,FM.		1	13	32	1	13	58
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			28	52		20	59
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 2	39	21	H. 2	4	11
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*		H. 1	2	34	H. 0	35	14
Ergò Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu O.		H. 6	51	36	H. 13	11	10
Totaliter deficiente in ortu G.		H. 8	28	23	H. 14	40	7
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H. 9	30	57	H. 15	15	21
Totaliter deficiente in occasu K.		H. 10	33	31	H. 15	50	35
Desinente deficere in occasu P.		H. 12	10	18	H. 17	19	32
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	60	41		56	24	
	Elevatio Poli	11	B		17	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	70	7	Ort.	63	1	Ort.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	34	56		24	41	
	Elevatio Poli	36	B		46	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	154	33	Ort.	69	33	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	29	38		19	23	
	Elevatio Poli	42	B		50	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	163	51	Ort.	108	2	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	70	12		63	50	
	Elevatio Poli	3	B	*ad Aust.*	7	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	148	41	Occ.	121	48	Ort.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	24	20		14	5	
	Elevatio Poli	73	B		72	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	134	33	Occ.	132	7	Ort.
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	50	5		45	48	
	Elevatio Poli	54	B		55	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	115	19	Occ.	178	1	Ort.



PRimi videbunt particulam deficere de Sole oriente, in prima Eclipſi, qui navigant oceanum occidentalem inter Inſulam Bonæ ſpei&Californiam. Primi totum Solem tectum à Luna videbunt, qui plus in Boream vecti fuerint. Ex eo umbra Lunæ pergit per oceanum ad Californiam ibi in Nonageſimo totus Sol à Luna tegetur. Ex eo loco progreditur umbra in Zonam frigidam ubi tandem terras deſerit Sole ibi occidente. Partialis vero defectus deſinit in ipſo occaſu in nova Britania.

IN Secunda videbunt particulam deficere oriente Sole, navigantes oceanum orientalem circa Inſulam S. Brandani. Totum Solem tectum à Luna videbunt in ipſo ortu, navigantes inter promontorium B Spei & novam Hollandiam. In Nonageſimo antem Solem à Luna tectũ animadvertẽt qui ſub Merid: qui per Chinã & Inſulã Borneo ductus, in Auſtro navigant. Inde ſpargitur eodem momento defectus in parte Solis auſtrali usque ad inſulam Ceram. Rurſum totaliter deficiens Sol occidit in terra Auſtrali incognita.

TEmpus medium Uraniburgicum obſcurationis intimæ, diſci terræ Die 16 Dec. H 18 m. 16 ſec. 6. Locus terræ perpendiculariter Soli ſubjectus A gr. 5 m. 55 ſec. 53. ♑ Locus Nodi ☊ grad. 21 m. 22 ſec. 36 ♑ Diſtantia à Nodo gr. 15 m. 26 ſec. 43 Reductio ad orbitam Lunæ m. 3 ſec. 46 Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus terræ ei ſubjectus F. gr. 5 m. 59 ſec. 39 ♑ Anomalia Solis Si. 5 gr. 28 min. 57 ſec. 27 Anomalia coæquata Lunæ Si. 9 gr. 6 m. 39 ſec. 53 Semidiameter Solis min. 15 ſec. 32 Semidiameter Lunæ m. 15 ſec. 37 Semisſis parallaxis Solis ſe. 30 Semidiameter Penumbræ m. 31 ſec. 39 Umbræ ſec. 5. Semidiameter diſci AN, AO, AQ m. 60 ſec. 44 Summa Semid: diſci & Penumbræ LA, MA. m. 92 ſec. 23. Differentia Semidiametrorum HA m. 29 ſec. 5 Verus horarius Lunæ m. 33 ſec. 19 Solis m. 2 ſec. 33 Lunæ à Sole m. 30 ſec. 46 Ampliatus m. 31 ſec. 16 Arcus inter centra gr. 1 m. 24 ſec. 36 A qui ampliatus in diſco fit AF gr. 1 m. 26 ſec. 0 A Scrupula dimidiæ durationis omnimodæ m. 33 ſec. 44 Dimidia duratio Eclipſationis H. 1 m. 4 ſec. 44. Ubi Sol oriens incipit deficere Altitudo Nonageſ: gr. 16 m. 7 Elevatio Poli gr. 63 Auſt: Diff: Merid: ab Uranib: verſus occ: gr. 45 m. 40. Ubi Sol in Nonageſimo deficit Altitudo Nonageſimi gr. 26 m. 30 Diff: Merid: ab Uranib: verſus ort. gr. 121 min. 36. Ubi Sol occidens deſinit deficere Altitudo Nonageſimi gr. 26 m. 43 Elevatio Poli gr. 53 Auſtr: Diff: Merid: ab Uranib. verſus occ. gr. 165 m. 9. Hic parvus Solis defectus Oceano magno totus ferè obvenit & locis Magellanicæ, Polo Auſtr: vicinis.

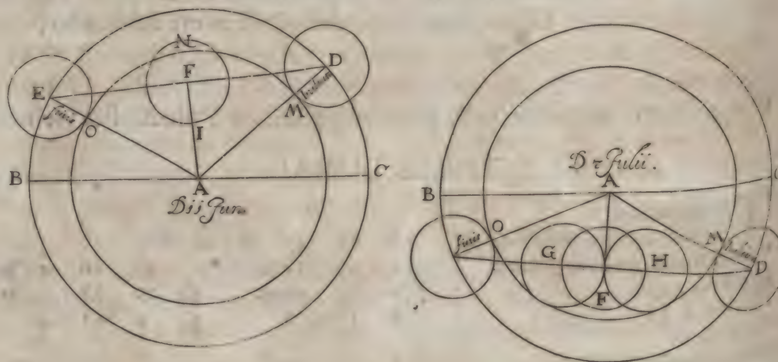
ECLIPSES LUNAE.

		′	″			′	″
Tempus medium Vraniburgicum. D. 11 *Ian.* H.	18	25	47	D 7 *Iul.* H	9	30	52
Centrum Umbræ, ſeu locus ☍ *Soli A*	2	43	32 ♌		25	16	45 ♑
Locus Nodi ☋	9	19	40 ♒	☊	29	58	27 ♑
Diſtantia à ☋	6	36	8	☊	4	41	42
Hinc reductio.		1	40			1	11
Locus ☽ *requiſitus in Ecliptica*	2	45	12 ♌		25	17	56 ♑
Arcus inter centra, A F.		36	30 B.			26	0 A

Anoma-

Anomalia Solis	Si. 6	24	51	4	Si. 0	18	56	17
Anomalia coæquata ☽	Si. 5	11	15	59	Si. 10	14	9	1
Parallaxis ☽			63	32			59	11
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			64	32			60	11
Semidiameter Solis			15	30			15	1
Semidiameter umbræ Terræ AN.			49	2			45	10
Semidiameter Lunæ DM,EO,FI.			16	20			15	12
Summa Semidiametrorum AD,AE.			65	22			60	22
Scrupula defectus NI.			28	52			34	22
Scrupula dimidiæ durationis FD,FE.			54	14			54	29
Scrupula dimidiæ moræ in tenebris FG,FH.							14	54
Horarius Lunæ verus			38	9			30	56
Solis			2	33			2	23
Horarius Lunæ à Sole verus			35	36			28	33
Dimidia duratio	H.	1	31	25	H.	1	54	30
Dimidia mora in tenebris					H.	0	31	19
Ergò initium	H.	16	54	22	H.	7	36	22
Ingressus totius					H.	8	59	33
Emersionis initium.					H.	10	2	11
Finis	H.	19	57	12	H.	11	25	22
Æquatio temporis Tychonica.			9	12 S.			7	53

Typus harum Lunæ Eclipsium.



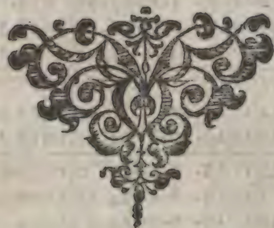
INitium ergò videbunt in Luna occidente, qui sunt in Oceano Tartarico, in regno Cazan, Ponto Euxino, Natolia, Mari Mediterraneo, Cypro, ad ostia Nili, In Ægypto, Nubia, Angola: Inde qui sunt in Mari Pacifico, & Americæ Sept: parte occidentaliore, Regno Tenduc, eodem momento videbunt Lunã Orientem.

IN Principio defectus occidet Luna Japoniæ & regno Tanguth: orietur Moscoviæ, Litvaniæ, Poloniæ, Germaniæ, Majorcæ, Minorcæ, Barbariæ, Guineæ.

In Fine occidet Summatræ, Indiæ intra Gangem, Persiæ, Tartariæ; orietur Camericanis Insulis, Guianæ, & Regno Chili.

In Fine occidet Luna Novæ Zemlæ, Lappiæ, Finlandiæ, Mari Baltico, Gotiæ, Daniæ, Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Regno Fessæ, Marocho, Zanhagæ, Gambiæ, orietur Cathayæ.

In Meridiano videbunt qui sunt in Nova Francia, Florida, Cuba, Peru, & Freto Magellanico.



Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♈ G. M.	M D 2	♏ G. M.	S D 1	♐ G. M.	M D O	♑ G. M. S	♐ G. M.	S D O	♑ G. M.	S A 3	♓ G. M. S.	S A G. M	♒ 9
1	11	9.32	28	14.18	6	13.22	3	21.44.48	26.47	37	19.41	9	9.37.22	2. 42	54
2	12	9.35	28	14.26	6	14. 5	4	22.46. 1	28. 2	34	18.22	16	21.29.16	3. 34	51
3	13	9.39	28	14.34	6	14.47	5	23.47. 5	29.17	32	17. 7	22	♈ 3.29. 2	4. 18	48
4	14	9.42	28	14.42	6	15.30	5	24.48.29	♑ 0.32	29	15.57	D 24	15.38.50	4. 51	44
5	15	9.46	27	14.50	6	16.12	6	25.49.40	1.47	26	14.55	24	28. 4.37	5. 11	41
6	16	9.50	27	14.58	6	16.55	7	26.50.52	3. 1	24	14. 1	22	♉ 10.50.33	5 D 17	38
7	17	9.54	27	15. 5	6	17.37	8	27.52. 3	4.16	21	13.17	18	24. 0.47	5. 6	35
8	18	9.58	27	15.13	7	18.20	8	28.53.13	5.31	18	12.41	12	♊ 7.38.57	4. 39	32
9	19	10. 2	26	15.20	7	19. 3	9	29.54.22	6.46	16	12.16	6	21.43.50	3. 53	28
10	20	10. 6	26	15.28	7	19.45	10	♒ 0.55.31	8. 1	13	11.59	2 58	♋ 6.16.53	2. 52	25
11	21	10.10	26	15.35	7	20.28	11	1.56.38	9.16	10	11.53	49	21.10.40	1. 37	22
12	22	10.14	26	15.42	7	21.11	11	2.57.44	10.31	8	11.52 Dir.	39	♌ 6.17.48	0. 15 M	19
13	23	10.19	26	15.49	7	21.54	12	3.58.49	11.46	5	12. 0	29	21.28.47	1. 9	16
14	24	10.23	25	15.55	7	22.36	13	4.59.51	13. 1	2 M	12.15	19	♍ 6.34.25	2. 28	13
15	25	10.28	25	16. 2	8	23.19	14	6. 0.58	14.16	0	12.37	8	21.23.13	3. 35	9
16	26	10.33	25	16. 8	8	24. 2	14	7. 1.59	15.31	3	13. 5	1 57	♎ 5.51.58	4. 27	6
17	27	10.37	25	16.14	8	24.45	15	8. 2.59	16.46	6	13.39	46	19.56.48	5. 1	3
18	28	10.42	24	16.21	8	25.28	16	9. 4. 0	18. 1	8	14.17	35	♏ 3.34.43	5. 16 A	0
19	29	10.47	24	16.26	8	26.11	17	10. 5. 0	19.16	11	15. 0	24	16.51. 6	5. 15	8 57
20	30	10.52	24	16.32	8	26.54	17	11. 5.57	20.30	13	15.48	14	29.45. 6	4. 57	54
21	31	10.57	24	16.38	8	27.37	18	12. 6.55	21.45	16	16.39	3	♐ 12.23.12	4. 26	50
22	Feb	11. 2	24	16.43	9	28.20	19	13. 7.50	23. 0	18	17.33	0 53	24.45.38	3. 42	47
23	1	11. 7	23	16.49	9	29. 3	20	14. 8.44	24.15	21	18.31	42	♑ 6.57. 0	2. 49	44
24	2 3	11.13	23	16.54	9	29.46	21	15. 9.39	25.30	23	19.32	32	19. 0.14	1. 49	41
25	4	11.18	23	16.58	9	♑ 0.29	21	16.10.28	26.45	26	20.34	22	♒ 0.56.56	0. 45 S	38
26	5	11.23	23	17. 3	9	1.13	22	17.11.17	28. 0	28	21.39	13	12.49.14	0. 21	34
27	6	11.29	23	17. 8	9	1.56	23	18.12. 4	29.15	31	22.48	5	24.40. 8	1. 26	31
28	7	11.35	23	17.12	9	2.39	24	19.12.49	♒ 0.30	33	23.57	M 3	♓ 6.31.31	2. 27	28
29	8	11.40	22	17.17	10	3.22	25	20.13.34	1.45	35	25. 9	11	18.24.23	3. 21	25
30	9	11.46	22	17.21	10	4. 5	25	21.14.18	3. 0	37	26.22	19	♈ 0.22.49	4. 8	22
31	10	11.51	22	17.25	10	4.49	26	22.15. 1	4.15	40	27.36	27	12.28.27	4. 44	19

Luna D 8 sub pede dext: Heniochi n. D 12 teget Asellum austr: ♋ *& D 20 Australem in fronte* ♏ *Americanis.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 CirCh		△	□			✱.						11
2				✱	□.						♂ ♃ ⊥	12
3	☌.											13
4 D			.△	□.		□	☽	♂ ⊥				14 G 2 Ep
5					△		19 14	♃ ✱				15
6 Epiph.		☍				△				♃ ⬠		16
7				△						♄ ⬠		17
8	✱		☍.									18
9												19
10	□	△.			☍	☍	Eclips. ☽					20
11 D 1 Ep				☍.			○		♄ □			21 G Sept
12	△	□.					18 20					22
13			△				Perigæa	Statio				23
14		✱.			△	△	☋					24
15			□									25 Cōv P.
16	☍			△	□.	□.			♃ ✱			26
17			✱									27
18 D 2 Ep				□		✱.	☾					28 G Sex
19		.☌			✱		10. 45			♄ ✱		29
20	△.											30
21				.✱				♃ ✱				31
22			☌									1 Febr.
23	□	✱.						Elong.	maxim			2 Pur M
24					☌.	☌						3
25 D 3 Ep	✱.						☊			♃ □		4 G E M
26		□		☌			9 ● 40		♃ ⬠		Eclip. ☉	5
27			✱.				Apogæa		♄ ⬠			6 Dorot
28		△.										7 Ciner.
29						✱.						8
30			□		✱							9
31	.☌			✱.								10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars oritur ante Solem.

Venus mane conditur Solis radiis.
Mercurius latet sub Sole; circa 22 in Australi hemisphario apparebit clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♈ G. M.	M D 2	♏ G. M.	S D 1	♑ G. M.	M D 0	♒ G. M. S.	♒ G. M.	M D 0	♑ G. M.	M D 0	♈ G. M. S.	S A G. M.	♒ S
1	11	11.57	22	17.29	10	5.32	27	23.15.40	5.30	42	28.53	35	24.42.43	5. 7	15
2	12	12. 3	22	17.32	10	6.15	28	24.16.19	6.45	44	♒ 0.11	44	♉ 7.11.14	5. 16	12
3	13	12. 9	21	17.36	10	6.59	29	25.16.55	7.59	46	1.31	52	19.55. 9	5. 11	9
4	14	12.15	21	17.39	11	7.42	29	26.17.29	9.14	48	2.51	1 0	♊ 2.59.28	D 4. 49	6
5	15	12.22	21	17.42	11	8.26	30	27.18. 3	10.29	50	4.13	8	16.27. 6	4. 11	7 3
6	16	12.28	21	17.45	11	9. 9	31	28.18.32	11.44	52	5.36	15	♋ 0.20.38	3. 18	59
7	17	12.34	21	17 48	11	9.53	32	29.19. 0	12.59	54	7. 1	21	14.40. 8	2. 11	56
8	18	12.40	21	17.50	11	10.36	33	♓ 0.19.28	14.14	56	8.26	27	29.24. 1	0. 53 M	53
9	19	12.46	20	17.53	11	11.20	34	1.19.52	15.29	58	9.53	32	♌ 14.27.58	0 30	50
10	20	12.53	20	17.55	12	12. 3	35	2.20.16	16.43	1 0	11.21	37	29.40.25	1. 51	47
11	21	12.59	20	17.57	12	12.47	35	3.20.40	17.58	1	12.49	42	♍ 14.55.54	3. 5	44
12	22	13. 6	20	17.59	12	13.31	36	4.21. 1	19.13	3	14.19	46	29.59 24	4. 5	40
13	23	13.12	20	18. 0	12	14.14	37	5.21.18	20.28	5	15.50	51	♎ 14.44. 6	4. 47	37
14	24	13.19	20	18. 1	12	14.58	38	6.21.35	21.43	6	17.22	54	29. 2. 3	5 9	34
15	25	13.25	20	18. 3	12	15.42	39	7.21.48	22.58	8	18.56	58 2	♏ 12.52.15	5 A 13	31
16	26	13.32	19	18. 4	13	16.26	40	8.21.59	24.12	9	20.30	1	26.13.43	4. 59	28
17	27	13.39	19	18. 5	13	17. 9	41	9 22.10	25.27	11	22. 5	3	♐ 9. 9.55	4. 30	25
18	28	13.46	19	18. 6	13	17.53	41	10.22.18	26.42	12	24.41	6	21.41.28	3. 50	21
19	Ma 1	13.52	19	18. 6	13	18.37	42	11.22.25	27.57	13	26.18	7	♑ 3.57.51	2. 59	18
20	2	13.59	19	18. 6	13	19.21	43	12.22.31	29.12	15	26.57	9	16. 0.56	2. 1	15
21	3	14. 6	19	18. 6	13	20. 4	44	13.22.33	♓ 0.26	16	28.36	10	27.56. 9	0. 59	12
22	4	14.13	19	Ret. 18. 6	13	20.48	45	14.22.34	1.41	17	♓ 0.17	11	♒ 9.47.18	S 0. 6	9
23	5	14.20	19	18. 6	14	21.32	46	15.22.33	2.56	18	1.58	11	21.35.32	1. 10	5
24	6	14.27	19	18. 6	14	22.16	47	16.22.29	4.11	19	3.41	11	♓ 3.26.48	2. 11	2 6
25	7	14.34	18	18. 5	14	23. 0	48	17.22.22	5.25	20	5.24	10	15.21.54	3. 10	59
26	8	14.41	18	18. 4	14	23.44	49	18.22.14	6.40	21	7. 9	9	27.23. 4	3. 54	56
27	9	14.48	18	18. 3	14	24.28	49	19.22. 3	7 55	22	8.56	8	♈ 9.31.12	4. 31	53
28	10	14.56	18	18. 2	14	25.12	50	20.21.50	9. 9	22	10 43	A 6	21.48.28	4. 57	50

Luna D 3 transit supra Plejadas D 6 teget B genu Castoris. D 7 sub humero sinistro ♊ D 9 sub corde ♌ D 16 teget Australem in fronte ♏ In Iaponia.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 D 4 Ep			△·			□		♄ ⬠	♂ ⊥			11 G Invo
2 Purif.		☍·			·□			♃·⬠				12
3				□			☽					13
4	✱·				△·	·△	10 41					14 Angar
5				△·								15
6 Dorot	□·		☍·						♄ ✱			16
7		△										17
8 D 5 Ep	△·					☍·	☋					18 G Rem
9		□			☍		Perigea					19
10			△·	☍				♂ ⊥				20
11		✱					○	♄ ✱	♃ □		♂ ♄ □	21
12	☍·						4 29					22 Cat Pe
13			·□		△	△						23
14				△·				♃ □				24 Matt.
15 D Sept		☌	✱		□·	□·						25 G Ocul
16												26
17	△			□			☾					27
18					✱	✱	0. 25				♂ ♃ ✱	28
19	□·			✱·								1 Mart.
20		✱	☌									2
21							☊			♄ ⊥		3
22 D Sex.	✱	□·									Statio ♃	4 G Lat
23							Apogea					5
24 Matt.					☌	☌						6
25		△	✱·	☌				♀ ☌		♃ △		7
26							●					8
27	☌						4 21					9
28			□									10

Saturnus occidit post Solem.
Jupiter oritur in media nocte.
Mars oritur ante Solem.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♈ G. M.	M D 2	♏ G. M.	S D 1	♑ G. M.	M D 0	♓ G. M. S.	♓ G. M.	M D 1	♓ G. M.	M A 2	♉ G. M. S.	S A G. M.	♒ 6
1	11	15. 3	18	18. 0	15	25.56	51	21.21.36	10.24	23	12.32	3 0	4.13.43	5 11	46
2	12	15.10	18	17.59	15	26.40	52	22.21.20	11.39	24	14.22	1	16.52.10	5 D 5	43
3	13	15.17	18	17.57	15	27.24	53	23.21. 2	12.53	25	16.13	57	29.43.29	2. 32	40
4	14	15.25	18	17.55	15	28. 8	54	24.20.40	14. 8	25	18. 5	53	♊ 12.48.55	2. 59	37
5	15	15.32	18	17.53	15	28.52	55	25.20.18	15.23	25	19.59	48	26. 8.37	3. 26	34
6	16	15.39	18	17.51	15	29.36	56	26.19.52	16.37	26	21.53	43	♋ 9.51.53	2. 26	31
7	17	15.47	18	17.48	15	♒ 0.20	57	27.19.24	17.52	26	23.49	38	23.55.27	1 M 15	27
8	18	15.54	18	17.45	15	1. 5	58	28.18.55	19. 6	26	25.46	32	♌ 8.20.31	0. 2	24
9	19	16. 1	18	17.42	16	1.49	59	29.18.23	20.21	26	27.44	25	23. 3.53	1. 20	21
10	20	16. 9	17	17.40	16	2.33	59	♈ 0.17.49	21.36	26	29.43	18	♍ 8. 2. 4	2. 34	18
11	21	16.16	17	17.36	16	3.17	1 0	1.17.13	22.50	26	♈ 1.43	11	23. 6.55	3. 38	15
12	22	16.24	17	17.33	16	4. 1	1	2.16.35	24. 5	26	3.44	3	♎ 8. 8.52	4. 26	11
13	23	16.31	17	17.30	16	4.45	2	3.15.54	25.19	A 26	5.45	0 54	22.56.39	4. 55	8
14	24	16.39	17	17.26	16	5.30	3	4.15.12	26.34	26	7.48	45	♏ 7.21.49	5 A 5	5
15	25	16.46	17	17.22	16	6.14	4	5.14.28	27.48	26	9.50	36	21.20. 9	4 56	2
16	26	16.54	17	17.18	16	6.58	5	6.13.40	29. 3	26	11.53	26	♐ 4.48.17	4. 30	5 59
17	27	17. 1	17	17.13	17	7.42	6	7.12.52	♈ 0.17	25	13.56	16	17.48.23	3. 52	56
18	28	17. 9	17	17. 9	17	8.27	7	8.12. 1	1.32	25	15.59	5	♑ 0.22.58	3. 3	52
19	29	17.16	17	17. 4	17	9.11	8	9.11. 6	2.46	24	18. 2	S 6	12.39.41	2. 6	49
20	30 31	17.24	17	17. 0	17	9.55	9	10.10.11	4. 1	24	20. 3	17	24.38.51	1. 5	46
21	Ap	17.32	17	16.55	17	10.39	10	11. 9.14	5.15	23	22. 3	28	♒ 6.31.34	0. 2	43
22	1	17.39	17	16.50	17	11.24	11	12. 8.13	6.29	23	24. 1	40	18.17.26	S 0. 22	40
23	2	17.47	17	16.45	17	12. 8	11	13. 7.11	7.44	22	25.57	51 1	♓ 0. 7.10	2. 0	37
24	3	17.54	17	16.40	17	12.52	12	14. 6. 6	8.58	21	27.51	2	11.59.58	2. 55	33
25	4	18. 2	17	16.34	17	13.37	13	15. 4.59	10.12	20	29.42	14	23.59. 4	3. 43	30
26	5	18.10	17	16.29	17	14.21	14	16. 3.50	11.27	20	♉ 1.30	25	♈ 6. 9. 8	4. 21	27
27	6	18.17	17	16.23	17	15. 5	15	17. 2.38	12.41	19	3.15	35	18.29.51	4. 47	24
28	7	18.25	17	16.17	17	15.50	16	18. 1.23	13.55	18	4.55	45	♉ 1. 2.40	5 0	21
29	8	18.33	17	16.11	17	16.34	17	19. 0. 8	15.10	17	6.32	55	13.46.41	4 D 59	17
30	9	18.40	17	16. 5	18	17.18	18	19.58.51	16.24	15	8. 4	2 4	26.41. 8	4. 42	14
31	10	18.48	17	15.59	19	18. 3	19	20.57.31	17.38	14	9.31	12	♊ 9.48.35	4. 10	11

☽ *d. 2 transit supra Plejadas d. 4 sub cornu A ♉ d. 5. supra B genu Castoris. d. 16 teget*
☽ *Antarem Indi.*

uliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 DEM					✱.	✱.						11 G Iud
2		☍	△.	✱								12 Grego
3												13
4 Ciner.	✱			□.	□	□	☽					14
5							22. 25	♄ ⊥	♄ ⊥			15
6	□	△.			△.			♃ △	♃ △		♂ ♃ ⬠	16
7			☍	△		.△	☋					17 Gertr.
8 DInvo	△.	□.										18 G Pal.
9							Perigæa					19
10		✱.				Occi		☉ ☌				20
11 Angar			△.	☍.	.☍	☍.	○					21
12 Grego	☍.						13 57	♂ ✱			♂ ♄ ⬠	22 Virid.
13			□.									23 Passio.
14		☌.										24
15 DRem					△.			♃ ⬠2				25 G Pasc
16			✱	△		△.						26 (An M
17 Gertr	.△											27
18				□.	□		☾	♄ ☌			♃ ♄ ⬠1	28
19	□	✱.				□.	16 36	♃. ⬠1		♂ ✱		29
20					✱.		☊			♃ ⬠2		30
21	✱.	□	☌	✱				♂ ⬠				31
22 DOcu						✱	Apogæa					1 G Qua
23												2
24		△										3
25 AnMa							●		♃ ⬠2			4
26			✱.	☌.	☌.					♃ ⬠1		5
27	.☌						20 56					6
28						☌				♄ ☌	♂ ♃ □	7
29 DLat.	Orië	☍	□						♃ ⬠1			8 G Mis.
30												9
31	✱.		△.	☌.	✱.				♂ ✱			10

Saturnus vesperi conditur radiis Solis.
Jupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur ante Solem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius in fine mensis vesperi ex Solis radiis emergit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit ♏ G. M.	La S D 1	♂ Longit. ♒ G. M.	La M D 1	☉ Longitudo. ♈ G. M. S	♀ Longit. ♈ G. M.	La M A 1	☿ Longit. ♉ G. M.	La S A 2	☽ Longitudo. ♊ G. M. S.	Latitu. S D G M	☊ Lo. ♒
1	11	18.55	17	15.53	18	18.47	20	21.56.11	18.52	13	10.54	20	23. 4. 3	3. 25	5 8
2	12	19. 3	17	15.46	18	19.31	21	22.54.46	20. 7	12	12.11	26 D	♋ 6.32. 3	2. 27	5
3	13	19.11	17	15.40	18	20.16	22	23.53.20	21.21	10	13.23	32	20.11.51	1. 20	2
4	14	19.18	17	15.33	18	21. 0	23	24.51.53	22.35	9	14.30	37	♌ 4. 4.35	0 M 8	4 58
5	15	19.26	17	15.26	18	21.44	23	25.50.22	23.49	8	15.31	42	18.13.12	1 7	55
6	16	19.33	17	15.19	18	22.29	24	26.48.50	25. 3	6	16.28	45	♍ 2.36. 1	2. 18	52
7	17	19.41	17	15.12	18	23.13	25	27.47.16	26.18	5	17.17	47	17.12. 3	3. 21	49
8	18	19.48	17	15. 5	18	23.57	26	28.45.40	27.32	3	18. 1	48	♎ 1.52.12	4. 11	46
9	19	19.56	17	14.58	18	24.42	27	29.44. 2	28.46	1	18.39	47	16.33.44	4. 45	43
10	20	20. 4	17	14.51	18	25.26	28	♉ 0.42.23	♉ 0. 0	0 0	19.12	46	♏ 1. 8.52	4. 59	39
11	21	20.11	17	14.44	18	26.10	29	1 40.41	1.14	58	19.38	43	15.27.16	4. A 55	36
12	22	20.19	17	14.37	18	26.55	30	2.38.57	2.28	56	19.59	40	29.20.58	4. 33	33
13	23	20.26	17	14.30	18	27.39	31	3.37.11	3.42	54	20.14	35	♐ 12.50.48	3. 56	30
14	24	20.34	17	14.22	18	28.23	32	4.35.23	4.56	52	20.23	28	25.53 45	3. 7	27
15	25	20.41	17	14.15	18	29. 8	33	5.33.32	6.10	50	20.26 Ret.	21	♑ 8.31.13	2. 11	23
16	26	20.49	18	14. 7	18	29.52	33	6.31.41	7.24	49	20.24	12	20.48.17	1. 10	20
17	27	20 56	18	14. 0	18	♓ 0.36	34	7.29.48	8.38	47	20.17	2 1	♒ 2.49.58	0 7	17
18	28	21. 3	18	13.52	18	1.20	35	8.27.53	9.52	45	20. 4	51	14.39.56	0 S 55	14
19	29	21.11	18	13.44	18	2. 5	36	9.25.56	11. 6	43	19.48	38	26.27.28	1. 56	11
20	30 Ma	21.18	18	13.37	18	2.49	37	10.23.57	12.20	41	19.27	25	♓ 8.16.59	2. 50	8
21	1	21.26	18	13.29	18	3.33	38	11.21 55	13.34	39	19. 1	10	20.10.27	3. 38	5
22	2	21.33	18	13.22	18	4.17	39	12.19.52	14 48	37	18.33	0 55	♈ 2.13.49	4. 17	1 3
23	3	21.40	18	13.14	17	5. 1	40	13.17.48	16. 2	35	18. 1	39	14.30.14	4. 44	58
24	4	21.48	18	13. 7	17	5.45	40	14.15.42	17.16	32	17.28	23	27. 2.49	4. 59	55
25	5	21.55	18	12.59	17	6.29	41	15 13.36	18.30	30	16.52	6 M	♉ 9.50.57	D 4. 59	52
26	6	22. 2	18	12.51	17	7.14	42	16.11.26	19.44	28	16.16	12	22.55.20	4. 43	48
27	7	22. 9	18	12.44	17	7.58	43	17. 9.13	20.58	26	15.39	29	♊ 6.11.20	4. 12	45
28	8	22.16	18	12.36	17	8.42	44	18. 7. 1	22.11	23	15. 2	46 I	19.39.30	3. 27	42
29	9	22.23	19	12.29	17	9.26	45	19. 4.45	23.25	21	14.27	3	♋ 3.17.10	2. 29	39
30	10	22.30	19	12.21	17	10.10	46	20. 2.27	24.39	19	13.52	20	17. 1.24	1. 22	36

Luna D teget supremum genu Castoris & D 4 Asellum australem ♋ in Peryana D 5 sub gord. ♌ D 12 prope Antarem.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1									♄ ☌			11
2	□·	△·				✱						12
3				□	□		6. 51				♂ ♄ ✱	13
4		□·				□·	☽	♃ ☍				14
5 D Iudi	△		☍	△·	△		☋ Perigæa	Elong.	maxim			15 G Jub
6		✱·										16
7						△						17
8												18
9	☍		△·	☍·			○					19
10		☌·			·☍		23 12					20
11			□·			☍						21
12 D Pal.									☉ ☌			22 G Cāt.
13	△·				Occi							23 Georg
14			✱	△·	△·							24
15		✱										25
16 Virid.	□					·△		Statio				26
17 Passio.		□·		□	□·		☾ ☊					27
18	✱·					□	10 18					28 Mar E
19 D Pasc			☌·				Apogæa					29 G Roga
20		△		✱	✱	✱·			♃ ☍			30
21												1 Phil Ia
22										♃ ☍		2
23 Georg	☌·	Occi						♂ ⬠				3 Asc Do
24			✱·					♀ ☌				4
25 Mar E		☍		☌	☌·	☌·	●		♂ ⬠			5
26 D Qua							10 41	☉ ρ				6 G Exa
27			□			Oriē					☿ reget ☉	7
28	✱										particulam	8 Stanis
29		△·	△			✱·			♄ ⊥		subtercurrens.	9
30	□			✱	✱·						Vigilate cum tubo Astronomi	10
31												

Saturnus latet sub Sole.
Jupiter Acronychos oritur vesperi occiditq; mane
Mars oritur post mediam noctem.

Venus sub Sole latet.
Mercurius in Initio mensis apparebit vesperi sub Solis occasum diebus paucis, post quos disparebit iterum.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit ♏ G. M.	La S D 1	♂ Longit. ♓ G. M.	La M D 1	☉ Longitudo. ♉ G. M. S	♀ Longit. ♉ G. M.	La M A O	☿ Longit. ♉ G. M.	La M D 1	☽ Longitudo. ♌ G. M. S	Latitu. S D G M	☊ Lō ♒ 3
1	11	22.38	19	12.14	17	10.54	46	21. 0.11	25.53	16	13.20	36	0.53.34	0 M 9	33
2	12	22.45	19	12. 6	16	11.38	47	21.57.51	27. 7	14	12.51	52	14.49.32	1 5	29
3	13	22.52	19	11.59	16	12.22	48	22.55.31	28.21	12	12.24	2 6	28.51.42	2. 13	26
4	14	22.58	19	11.51	16	13. 6	49	23.53.10	29.34	9	12. 1	20	♍ 13. 0. 5	3. 17	23
5	15	23. 5	19	11.44	16	13.50	50	24.50.48	♊ 0.48	7	11.42	33	27 12.54	4. 5	20
6	16	23.12	19	11.36	16	14.33	50	25.48.22	2. 2	5	11.26	45	♎ 11.29.12	4. 43	17
7	17	23.19	19	11.29	16	15.17	51	26.45.39	3.16	2	11.15	56	25.44.39	5 A 1	14
8	18	23.26	20	11.22	16	16. 1	52	27.43.27	4.29	S 0	11. 8	3 6	♏ 9.53.11	5 0	10
9	19	23.32	20	11.15	15	16.45	53	28.40.57	5.43	2	11. 6 Dir.	15	23.49.35	4. 41	7
10	20	23.39	20	11. 8	15	17.28	54	29.38.27	6.57	5	11. 8	22	♐ 7.29.21	4. 7	4 1
11	21	23.46	20	11. 1	15	18.12	54	♊ 0.35 55	8.10	7	11.14	29	20.48.27	3. 19	2
12	22	23.52	20	10.54	15	18.56	55	1.33.22	9.24	10	11.25	35	♑ 3.46.10	2. 22	58
13	23	23.59	20	10.48	15	19.39	56	2.30.49	10.38	12	11.41	39	16.22.53	1. 19	54
14	24	24. 5	20	10.41	15	20.22	57	3.28.13	11.51	14	12. 1	43	28.41. 3	0 S 14	51
15	25	24.12	21	10.35	14	21. 6	57	4.25.38	13. 5	17	12.25	45	♒ 10.44.29	0 50	48
16	26	24.18	21	10.28	14	21.49	58	5.23. 1	14.19	19	12.53	47	22.35.48	1. 51	45
17	27	24.25	21	10.22	14	22.32	59	6.20.23	15.32	22	13.26	47	♓ 4.23.29	2. 48	42
18	28	24.31	21	10.16	14	23.16	2 0	7.17.44	16.46	24	14. 2	47	16.12. 1	3. 37	39
19	29	24.37	21	10.10	14	23.59	0	8.15. 6	18. 0	26	14.43	46	28. 5.35	4. 17	35
20	30 31	24.43	21	10. 4	13	24.42	1	9.12.23	19.13	29	15 27	44	♈ 10.10.27	4. 47	32
21	Iun	24.50	21	9.58	13	25.25	2	10. 9.42	20.27	31	16.15	41	22.30. 0	5. 3	29
22	1	24.56	22	9.53	13	26. 8	2	11. 6.58	21.40	33	17. 7	38	♉ 5. 8.22	D 5. 6	26
23	2	25. 2	22	9.47	13	26.51	3	12. 4.12	22.54	35	18. 2	33	18. 7.25	4. 53	23
24	3	25. 8	22	9.42	13	27.34	4	13. 1.27	24. 7	38	19. 1	29	♊ 1.25.42	4. 25	20
25	4	25.14	22	9.36	12	28.17	4	13.58.41	25.21	40	20. 3	23	15. 2.38	3. 40	16
26	5	25.19	22	9.31	12	29. 0	5	14.55.56	26 34	42	21. 9	17 A	28.54.59	2. 42	13
27	6	25.25	23	9.26	12	29.43	6	15.53. 8	27.48	44	22.18	10	♋ 12.58.10	1. 33	10
28	7	25.31	23	9.22	12	♈ 0.25	6	16.50.19	29. 1	46	23.30	3	27. 9.52	0 M 18	7
29	8	25.37	23	9.17	11	1. 8	7	17.47.31	♋ 0.15	49	24.45	2 56	♌ 11.22.48	0 59	4
30	9	25.42	23	9.12	11	1.50	8	18.44.40	1.28	51	26. 3	48	25.35.46	2. 12	0 1
31	10	25.48	23	9. 8	11	2.33	8	19.41.50	2.42	53	27.24	39	♍ 9.45.34	3. 17	57

☽ d 6 sub Spica ♍ d. 9 teget supremam in fronte ♏ d. 10 Antarem in Oceano Hesperio.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Phil. I.		□·				□·	☋					11
2	△·			□·			13 ☽ 6		♄ ⊥		♂ ♃ △	12
3 D Mis		✱·			·□	△·	Perigæa	♂ ✱				13 G Pēte
4			☍	△·								14
5					△			♃ ☍				15
6	☍·											16 Angar
7										♂ ⬠		17
8 Stanis		☌	△			☍						18
9				☍			○					19
10 D Iubi			□·		·☍		9. 10	Statio				20 G Trin
11	△											21
12		✱·				△·						22
13	□·		✱						♃ ⬠(1)			23
14				△			☋	♀ ⊥				24 Corp C
15		·□			△	□						25
16	✱											26
17 D Cāt		△		□		✱·	A ☾ poge		♃ ⬠(2)			27 G 1
18			☌·		□		4. 18					28
19				✱·								29
20					✱·					♃ ⬠(≏)	♂ ♄ ⊥	30
21	☌											31
22		☍										1 Iun.
23			✱·			·☌		Elong.	maxim			2
24 D Rog.				☌·			●		♄ ✱			3 G 2
25	✱·				☌·		21. 57					4
26		△·	□							♃ ⬠(2)		5
27	□·					✱·						6
28 Asc Do		□·	△				☋					7
29				✱				♄ ⊥				8
30	△				✱	□	Perigæa		♂ □			9
31 D Exa		·✱		□·			18 ☽ 9				♂ ♃ ⬠(2)	10 G 3

Saturnus latet sub Solis radiis.
Iupiter occidit mane ante ortum Solis.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D. 2.	♃ Longit. ♏ G. M.	La S D I	♂ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	☉ Longitudo. ♊ G. M. S.	♀ Longit. ♋ G. M.	La S A O	☿ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	☽ Longitudo. ♍ G. M. S.	Latitu. M D G. M	☊ Lo. ♒ 1
1	11	25.53	24	9. 4	11	3.15	9	20.38.59	3.55	55	28.49	29	23.50.56	4. 10	54
2	12	25.59	24	9. 0	11	3.58	A 9	21.36. 7	5. 9	57	♊ 0.17	19	♎ 7.52.42	4. 47	51
3	13	26. 4	24	8.56	10	4.40	10	22.33.16	6.22	59	1.47	9	21.47.19	5. 8	48
4	14	26. 9	24	8.52	10	5.22	11	23.30.22	7.36	I 1	3.20	I 58	♏ 5.38.27	A 5. 10	45
5	15	26.14	24	8.48	10	6. 4	11	24.27.29	8.49	2	4.57	48	19.19.33	4. 54	41
6	16	26.19	24	8.45	10	6.46	12	25.24.36	10. 3	4	6.37	36	♐ 2.49.39	4. 22	38
7	17	26.25	25	8.42	9	7.28	12	26.21.41	11.16	6	8.19	25	16. 5.55	3. 37	35
8	18	26.29	25	8.39	9	8.10	13	27.18.46	12.29	8	10. 4	14	29. 7.25	2. 41	32
9	19	26.34	25	8.36	9	8.51	13	28.15.50	13.43	9	11.52	2	♑ 11.51.45	1. 37	29
10	20	26.39	25	8.33	9	9.33	14	29.12.55	14.56	11	13.43	O 51	24.21.40	0. 31 S	26
11	21	26.44	26	8.31	8	10.14	14	♋ 0. 9.58	16. 9	13	15.36	39	♒ 6.35.10	0. 3	22
12	22	26.49	26	8.28	8	10.56	15	1. 7. 2	17.23	14	17.33	28	18.36.39	1. 41	19
13	23	26.54	26	8.25	8	11.37	15	2. 4. 7	18.36	16	19.31	16	♓ 0.31.41	2. 40	16
14	24	26.58	26	8.23	8	12.18	16	3. 1.10	19.49	17	21.32	5	12.21.1[illegible]	3. 32	13
15	25	27. 2	26	8.21	7	12.59	16	3.58.14	21. 3	19	23.35	S 6	24.11.50	4. 16	10
16	26	27. 7	27	8.20	7	13.40	17	4.55.19	22.16	20	25.40	17	♈ 6. 4.16	4. 48	6
17	27	27.11	27	8.18	7	14.21	17	5.52.22	23.29	21	27.47	28	18 8.36	5. 8 D	3
18	28	27.15	27	8.17	6	15. 2	17	6.49.24	24.43	23	29.55	37	♉ 0.27. 2	5. 15	0
19	29	27.19	27	8.16	6	15.42	18	7.46.27	25.56	24	♋ 2. 4	47	13. 4.49	5. 7	57
20	30 Iul.	27.24	28	8.15	6	16.23	18	8.43.30	27. 9	25	4.15	56	26. 4.44	4. 43	54
21	1	27.27	28	8.15	6	17. 3	19	9.40.32	28.22	26	6.25	I 4	♊ 9.30 20	4. 3	51
22	2	27.31	28	8.14	5	17.43	19	10.37.37	29.36	27	8.36	12	23.18.24	3. 8	47
23	3	27.35	28	8.14	5	18.24	19	11.34.42	♌ 0.49	28	10.47	19	♋ 7.28 2	2. 0	44
24	4	27.39	29	8.14 Dir.	5	19. 4	20	12.31.46	2. 2	29	12.58	25	21.56.3[illegible]	0. 43	41
25	5	27.42	29	8.14	5	19.43	20	13.28.51	3.15	29	15. 8	30	♌ 6.34.25	M 0. 38	38
26	6	27.46	29	8.14	4	20.23	20	14.25.53	4.28	30	17.17	35	21.12.44	1. 56	35
27	7	27.49	29	8.14	4	21. 3	21	15.22.57	5.41	31	19.25	39	♍ 5.51.22	3. 7	31
28	8	27.52	30	8.15	4	21.42	21	16.20. 1	6.55	31	21.32	42	20.20.13	4. 5	28
29	9	27.56	30	8.16	4	22.21	21	17.17. 6	8. 8	32	24.38	D 44	♎ 4.36.44	4. 47	25
30	10	27.59	30	8.16	3	23. 1	22	18.14.11	9.21	33	25.42	46	18.37.45	5. 11	22

Luna D 4 sub lance austrin ♎ D 6 teget Plejadas Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			☍.		□.	△						11
2												12
3	☍			△								13
4		☌			△				♄ ⬠			14
5									♃ △			15
6			△			☍		♂ ✱				16
7 D Pent	△.			☍.			○	♃ ⬠±		♄ ✱		17 G 4.
8		✱.	□.				20. 23				♂ ♃ ⬠±	18
9					☍							19
10 Angar	□						☊	♃ ⬠2				20
11		□	✱			△.		♀ ⊥				21
12	✱.											22
13		△.		△			Apogæa					23
14 D Trin					△.	□.						24 G 5 Io.
15				□.			☾					25
16			☌.				21. 28	♄ ✱				26
17	☌.				□	✱.		♂. ⬠				27
18 Corp C		☍.		✱.								28
19										♃ △		29 Pet. P.
20					✱				♄ □	♄ ⬠		30
21 D 1			✱.					♃ △				1 G 6
22	✱						7. 18	♄ ⬠				2 Vis Ma
23		△	□.	☌		☌	●	☉ ☌				3
24 Ioh. B.	□				☌. Occi		☋					4
25		□	△.								Statio ♃	5
26	△											6
27		✱		✱.			Perigæa.					7
28 D 2						✱		♂ □				8
29 Pe. Pa				□.	✱		☽		♃ □			9 G 7.
30	☍.		☍			□.	23. 15					10

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars oritur circa mediam noctem.
Venus emergit vesperi ex radiis Solis in fine mensis.
Mercurius latet sub radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♏ G. M.	La S D 1	♂ Longit. ♈ G. M.	La M A 2	☉ Longitudo. ♋ G. M. S.	♀ Longit. ♌ G. M.	La S A 1	☿ Longit. ♋ G. M.	La S D 1	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	☽ Latitu. M A G. M.	☊ Lõ ♒ 0
1	11	28. 2	30	8.18	3	23.40	22	19.11.18	10.34	33	27.45	47	2.24.49	5. 17	19
2	12	28. 5	31	8.19	3	24.19	22	20. 8.25	11.47	33 D	29.46	47	15.58.49	5. 5	16
3	13	28. 8	31	8.20	3	24.58	22	21. 5.31	13 0	34	♌ 1.45	46	29.16 45	4. 36	12
4	14	28.11	31	8.22	2	25.36	22	22. 2.39	14.13	34	3.42	45	♐ 12.23.27	3. 54	9
5	15	28.13	31	8.23	2	26.15	22	22.59.47	15.26	34	5.38	44	25.21.24	3. 0	6
6	16	28.16	32	8.25	2	26.53	23	23.56.55	16.39	34	7.32	42	♑ 7.56.37	1. 58	3
7	17	28.19	32	8.27	1	27.31	23	24.54. 5	17.52	34	9.24	39	20.25.21	0. 51	0 29
8	18	28.21	32	8 30	1	28. 9	23	25.51.15	19. 5	34	11.14	36	♒ 2.42.19	S 0. 17	57
9	19	28.23	33	8.32	1	28.46	23	26.48.26	20.18	34	13. 3	32	14.49.42	1. 23	53
10	20	28.26	33	8.35	1	29.24	24	27.45.37	21.31	33	14.49	27	26.49.26	2. 25	50
11	21	28.28	33	8.38	0	♉ 0. 1	24	28.42.48	22.44	33	16.34	22	♓ 8.42.32	3. 20	47
12	22	28.30	33	8.41	0	0.38	24	29.40. 2	23.57	33	18.17	16	20.35. 4	4. 7	44
13	23	28.32	34	8.44	0	1.15	24	♌ 0.37.17	25.10	32	19.59	11	♈ 2.25.26	4. 43	41
14	24	28.33	34	8.47	0	1.51	24	1.34.31	26.23	32	21.38	4	14.21. 0	5. 7	37
15	25	28.35	34	8.50	O 59	2.28	24	2.31.46	27.36	31	23.16	O 58	26.24.29	5. 17	34
16	26	28.37	34	8.54	59	3. 4	24	3.29. 3	28.49	31	24.52	51	♉ 8.40.39	D 5. 14	31
17	27	28.38	35	8.58	59	3.40	24	4.26.19	♍ 0. 2	30	26.26	44	21.15. 8	4. 56	28
18	28	28.39	35	9. 2	59	4.16	24	5.23.37	1.15	29	27.59	36	♊ 4.10.51	4. 22	25
19	29	28.41	35	9. 6	58	4.52	24	6.20.58	2.27	28	29.29	28	17.32.22	3. 34	22
20	30	28.42	A 35	9.11	58	5.27	24	7.18.19	3.40	27	♍ 0.58	20	♋ 1.21.33	2. 31	19
21	31	28.43	36	9.15	58	6. 2	24	8.15.39	4.53	26	2.25	11	15.37.38	1. 18	15
22	Au 1	28.44	36	9.20	58	6.37	24	9.13. 3	6. 6	25	3.51	3	♌ 0.15.20	M 0. 3	12
23	2	28.45	36	9.25	57	7.12	24	10.10.27	7.18	24	5.14	M 6	15.12.29	1. 25	9
24	3	28.46	37	9.29	57	7.46	24	11. 7.52	8.31	23	6.35	16	♍ 0.16.37	2. 41	6
25	4	28.46	37	9.34	57	8.20	24	12. 5.18	9.44	21	7.55	25	15.18.42	3. 47	3 28
26	5	28.47	37	9.40	57	8.54	23	13. 2.45	10.57	20	9.13	34	♎ 0. 9. 9	4. 36	59
27	6	28.47	37	9.45	56	9 28	23	14. 0.12	12. 9	18	10.29	44	14.45.17	5. 6	56
28	7	28.47	38	9.51	56	10. 2	23	14.57.41	13.22	17	11.42	54	28.57.26	5 17	53
29	8	28.48	38	9.57	56	10.35	23	15.55.11	14.34	15	12.53	1 4	♏ 12.47.21	A 5 8	50
30	9	28.48	38	10. 3	56	11. 8	23	16.52.42	15.47	14	14. 2	14	26.13.28	4. 43	47
31	10	28.48	39	10. 9	55	11.40	23	17.50.16	17. 0	12	15. 9	24	♐ 9.20.32	4. 4	43

Luna D 3 prope Antarem D 30 teget australem in fronte ♏ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR, inter se.	Gregoriani
1		☌			□·			♄ □				11
2 *Visit M*				△								12
3						△						13 *Marg*
4					△							14
5 D 3	△		△									15 G 8
6		✱					*Eclip.* ☽	♃ □				16
7	□·		□·	☍			○					17
8		□				☍·	☊				♂ ♄ ☌	18
9					☍·		1. 17					19
10	✱		✱							♄ □		20
11		△					*Apogæa*					21
12 D 4				△·								22 G 9
13 *Marg.*												23
14						△·			♃ ⬠	♂ □		24
15 *Div Ap*	☌		☌·	□·	△		☾		♄ △			25 *Iacobi*
16		☍					13. 0					26 *Annæ*
17					□·	□		♃ ⬠				27
18				✱				♄ △				28
19 D 5	✱·					✱·						29 G 10
20		△·	✱		✱							30
21	□·						☋					31
22 *Ma M*		□·	□	☌·			●		♂ △	♃ □	*Eclipsis* ☉	1 *Vin Pe*
23	△·						15. 22					2
24		✱·	△·		☌·	☌	*Perigæa*		♃ ✱			3
25 *Iacobi*								♂ △				4
26 D 6								♃ ✱				5 G 11
27				·✱							♂ ♃ ☍	6 *Cla Ch*
28	·☍	☌·	☍·									7
29				□	✱	✱	☽					8
30							6. 2					9
31				△·	□·	□						10 *Laurẽ*

Saturnus oritur in media nocte.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus vesperi post Solem occidit in claro crepusculo.
Mercurius latet sub Sole; australibus vesperi emerget.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♏ G. M.	La S D O	♂ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♍ G. M.	La S D 1	☿ Longit. ♍ G. M.	La M D 1	☽ Longitudo. ♐ G. M. S.	Latitu. M A G. M.	☊ Lõ. ♑ 28
1	11	Ret. 28.48	39	10.15	55	12.13	22	18.47.49	18.12	10	16.14	35	22.10.51	3. 13	40
2	12	28.48	39	10.21	55	12.44	22	19.45.25	19.25	8	17.16	45	♑ 4.46. 9	2. 13	37
3	13	28.48	39	10.27	55	13.16	22	20.43. 3	20.37	6	18.15	55	17. 9.30	1. 9	34
4	14	28 48	40	10.34	55	13.47	22	21.40.42	21.49	4	19.12	2 6	29.21.59	0. 2	31
5	15	28.47	40	10.41	54	14.18	21	22.38.23	23. 2	2	20. 6	16	♒ 11.27 33	S 1 4	28
6	16	28.46	40	10.48	54	14.49	21	23.36. 6	24.14	0	20.57	26	23.28.15	2. 4	24
7	17	28.46	40	10.55	54	15.20	21	24.33.49	25.27	O 58	21.45	36	♓ 5.22.55	3. 4	21
8	18	28.45	41	11. 2	54	15.50	20	25.31.33	26.39	55	22.29	47	17.15.51	3. 52	18
9	19	28.44	41	11. 9	53	16.20	20	26.29.19	27.51	53	23.10	56	29. 7.58	4. 31	15
10	20	28.43	41	11.17	53	16.49	19	27.27. 7	29. 4	51	23.47	3 5	♈ 11. 2.22	4. 57	12
11	21	28.41	41	11.24	53	17.18	19	28.24.55	♎ 0.16	48	24.20	15	23. 2.22	5. D 11	9
12	22	28.40	42	11.32	53	17.47	19	29.22.47	1.28	46	24.49	24	♉ 5. 8.28	5. 12	5
13	23	28.39	42	11.39	53	18.15	18	♍ 0.20.41	2.40	43	25.13	33	17.25.20	4. 58	2 27
14	24	28.38	42	11.47	52	18.42	18	1.18.36	3.52	41	25.33	41	29.56.52	4. 30	59
15	25	28.36	43	11.55	52	19.10	17	2.16.33	5. 5	38	25.47	49	♊ 12.46.52	3. 47	56
16	26	28 35	43	12. 3	52	19.37	16	3.14.31	6.17	35	25.56 26. 0	56	26. 2.54	2. 52	53
17	27	28.33	43	12.12	52	20. 4	16	4.12.32	7.29	32	Ret.	4 3	♋ 9.42.19	1. 45	49
18	28	28.31	43	12.20	51	20 30	15	5.10.33	8.41	29	25.58	8	23.50.34	0. 30	46
19	29	28.29	44	12.29	51	20.56	15	6. 8.37	9.53	27	25.50	13	♌ 8.27.35	M 0. 50	43
20	30 31	28.27	44	12.37	51	21.21	14	7. 6.44	11. 5	24	25.36	17	23.26.29	2. 7	40
21	Sep	28.25	44	12.46	51	21.46	13	8. 4.53	12.17	21	25.15	19	♍ 8.40. 4	3. 17	37
22	1	28.23	44	12.55	51	22.11	13	9. 3. 2	13.29	18	24.47	A 10	23.57.15	4. 13	34
23	2	28.21	44	13. 4	50	22.34	12	10. 1.13	14.41	15	24.15	20	♎ 9. 7.58	4. 51	30
24	3	28.18	45	13.13	50	22.57	11	10.59 26	15.52	11	23.36	18	24. 1.12	5. 8	27
25	4	28.16	45	13.22	50	23.21	10	11.57.40	17. 4	8	22.51	14	♏ 8.28.28	A 5. 5	24
26	5	28.13	45	13.31	50	23.43	9	12.55.58	18.16	5	22. 1	9	22.28.56	4. 43	21
27	6	28.10	45	13.41	50	24. 5	8	13.54.18	19 28	2	21. 7	2	♐ 6. 0. 5	4. 6	18
28	7	28. 8	46	13.50	50	24.27	8	14.52.40	20.39	M 1	20. 9	3 52	19. 5.20	3. 18	15
29	8	28. 5	46	14. 0	49	24.48	7	15.51. 3	21.51	5	19. 9	41	♑ 1.47.42	2. 20	11
30	9	28. 2	46	14.10	49	25. 8	6	16.49.29	23. 3	8	18. 7	28	14.13.29	1. 17	8
31	10	27.59	46	14.20	49	25.28	5	17.47.56	24.14	11	17. 6	14	26.24.43	0. 12	5

Luna D 14 transit supra Palilicium D 27 teget cor ♏ in Oceano Sinensi.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occ	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vin. P	△·										Statio ♄	11
2 D 7.		✱	△·									12 G 12.
3					△	△	☊	Elong.	☉ ⊥			13
4	·□	□·						maxim	♄ ⬠2			14
5 Dom.			□									15 Asc. M
6 Clar. C	✱			☍			○ ◯ 17					16
7		△	✱·				Apogæa					17
8					☍·	☍		♄ ⬠2				18
9 D 8.									♄ ⬠⊥			19 G 13.
10 Laurē												20 Bernh
11	☌			△						♄ △		21
12		☍·								♃ ⬠		22
13			☌			△·						23
14				□	△		☾					24 Barth.
15 Asc. M						□·	2. 46.					25
16 D 9	✱			✱·	□·							26 G 14
17		△	✱·									27
18	□					✱	☋	Statio				28
19		□	□·		✱		23. 1					29 Dec. I
20 Bernh	△			☌·			●					30
21		·✱	△·				Perigæa.		♃ ⊥			31
22						☌						1 Sept.
23 D 10.					·☌							2 G 15
24 Barth	☍							♂ △				3
25		☌		✱				♄ ⬠2	♂ ⬠2			4
26			☍			·✱				♃ ✱		5
27				□·			☽	♀ ⊥				6
28	△·				✱	□	15 39					7
29 Dec. Io												8 Nat. M
30 D 11		·✱	△·	△	□·	△		☉ ☌				9 G 16
31	□					Oriē	☊					10

Saturnus & Mars oriuntur ante mediam noctem.

Iupiter occidit vesperi post Solem.

Venus vesperi post Solis occasum, in occiduo horizonte cernitur.

Mercurius totis 27 ſ. partibus à Sole digressus, nequit tamen vesperi conspici, nisi in australi hemisphærio.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M A 2	♏ G. M.	S D O	♉ G. M.	M A 2	♍ G. M. S.	♎ G. M.	M D O	♍ G. M.	M A 2	♒ G. M. S.	S A G. M	♑ 27
1	11	27.56	46	14.29	49	25.47	4	18.46.24	25.26	15	16. 6	57	8.27.22	0. 53	26
2	12	27.53	47	14.39	49	26. 5	3	19.44.56	26.37	18	15. 9	40	20.24. 2	1. 54	59
3	13	27.49	47	14.49	48	26.23	2	20.43.29	27.49	22	14.16	21	♓ 2.17.45	2. 51	55
4	14	27.46	47	15. 0	48	26.40	1	21.42. 4	29. 0	25	13.30	2	14. 9.56	3. 39	52
5	15	27.43	47	15.10	48	26.57	1 59	22.40.43	♏ 0.12	29	12.50	1 42	26. 4.12	4. 19	49
6	16	27.39	47	15.21	48	27.14	58	23 39.22	1.23	32	12.19	22	♈ 8. 0. 6	4. 47	46
7	17	27.35	47	15.31	48	27.29	57	24.38. 4	2.34	36	11.56	3	20. 0.51	5. 2 D	43
8	18	27.32	48	15.42	48	27.44	56	25.36.48	3.46	39	11.42	0 43	♉ 2. 7. 9	5. 4	40
9	19	27.28	48	15.52	47	27.58	55	26.35.34	4.57	43	11.39 Dir.	25	14.20. 4	4. 52	36
10	20	27.24	48	16. 3	47	28.12	53	27.34.20	6. 8	46	11.45	7 S	26.42. 6	4. 27	33
11	21	27.20	48	16.14	47	28.24	52	28.33.10	7.19	50	12. 2	10	♊ 9.17. 0	3. 48	30
12	22	27.17	48	16.25	47	28.36	50	29.32. 3	8.30	53	12.28	26	22.5. 45	2. 58	27
13	23	27.13	48	16.36	47	28.47	49	♎ 0.30.57	9.41	57	13. 4	49	♋ 5.14.40	1. 56	24
14	24	27. 8	49	16.47	47	28.58	47	1.29.55	10.52	1 0	13.48	53	18.44.43	0. 47 M	20
15	25	27. 4	49	16.58	46	29. 8	46	2.28.53	12. 3	4	14.41	1 5	♌ 2.41. 5	0. 27	17
16	26	27. 0	49	17.10	46	29.17	44	3.27.54	13.14	7	15.42	16	17. 4 18	1. 42	14
17	27	26.56	49	17.21	46	29 25	43	4.26.58	14.25	11	16.50	25	♍ 1.50.27	2. 52	11
18	28	26.52	49	17.32	46	29.33	41	5.26. 3	15.35	14	18. 4	32	16.57.43	3. 51	8
19	29	26.47	49	17.44	46	29.39	39	6.25.11	16.46	18	19.24	39	♎ 2.14. 1	4. 34	5
20	30 Oct.	26.43	49	17.55	46	29.45	38	7.24.22	17.57	21	20.48	44	17.28.38	4. 57 A	1
21	1	26.38	49	18. 7	45	29.50	36	8.23.34	19. 7	25	22.17	48	♏ 2.30.54	5. 0	58
22	2	26.34	50	18.18	45	29.54	34	9.22.47	20.18	28	23.50	51	17.10. 7	4. 43	55
23	3	26.30	50	18.30	45	29.58	32	10.22. 5	21.28	32	25.25	53	♐ 1.18.55	4. 8	52
24	4	26.25	50	18.42	45	♊ 0. 0	30	11 21.24	22.38	35	27. 3	54	14.58. 4	3. 20	49
25	5	26.20	50	18.54	45	0. 2	28	12.20.45	23.49	39	28.43	D 54	28. 7.25	2. 23	46
26	6	26.16	50	19. 6	45	0. 2 Ret.	26	13.20. 8	24.59	42	♎ 0.24	54	♑ 10.50.51	1. 21	42
27	7	26.11	50	19.18	45	0. 2	24	14.19.33	26. 9	45	2. 8	52	23.13.39	0. 16 S	39
28	8	26. 6	50	19.30	44	0. 1	22	15.19. 0	27.19	49	3.52	50	♒ 5.20.50	0. 48	36
29	9	26. 2	50	19.42	44	♉ 29.59	20	16.18.31	28.29	52	5.36	48	17.19.10	1. 49	33
30	10	25.57	50	19.54	44	29.56	18	17.18. 2	29.39	55	7.20	45	29.10.42	2. 45	30

Luna D 10 teget Plejadas Americanis Septentrionalibus D 13 supremum genu Castoris Iave & Moluccis, D 16 sub corde ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		□.							♂ ⬠			11
2	⚹.		□		△.			♃ ⚹				12
3						☍			♄ ☍			13
4		△		☍.			Apo☉gæa			♄ ⬠2		14Ex.Cr
5			⚹				16. 34					15
6D12												16G17
7	☌.										♂ ♄ ⊥	17
8NatM					☍	△.						18
9		☍								♄ ⬠		19Angar
10			☌	△				Statio		♂ △		20
11						□						21Math
12	⚹			□.			☾					22
13 D13		△.			△	⚹.	14. 40					23G18
14Ex:C	□.		⚹.				☋					24
15				.⚹	□.			Elong.	maxim			25
16Angar	△.	□	□.									26
17					⚹.			♃ ⚹				27
18		⚹	△.			☌	Perigæa					28
19				☌			●	♄ ⬠2				29Mich
20D14	☍.						7 2		♃ ☌			30G19
21Math												1Octob
22		☌	☍.		☌	⚹.						2
23				⚹.				♄ ⬠				3
24	△.											4Franc
25						□	14. 13	♂ △				5
26		⚹.		□			☽					6
27D15	□		△.		⚹	△.	☊		♄ ⬠		Statio ♂	7G20
28				△.								8
29Mich.	⚹.	□										9
30			□		□				♂ ☍			10

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter occultatur vesperi sub radios Solis.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus gibbosa per Telescopium cernitur
Mercurius priori semisse mensis, mane emergit ex radiis Solis, posteriori iterum disparet.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♏ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♉ G. M.	La M A 1	☉ Longitudo. ♎ G. M. S	♀ Longit. ♐ G. M.	La M D 1	☿ Longit. ♎ G. M.	La S D 1	☽ Longitudo. ♓ G. M. S.	Latitu. S A G. M	☊ Lo ♑ 25
1	11	25.52	50	20. 7	44	29.53	15	18.17.36	0.49	58	9. 4	41	11. 2.41	3. 33	26
2	12	25.47	50	20.19	44	29.48	13	19.17.12	1.59	2 2	10.49	37	22.54.40	4. 12	23
3	13	25.44	50	20.31	44	29.43	11	20.16.50	3. 9	5	12.33	33	♈ 4.50.19	4. 41	20
4	14	25.39	50	20.44	44	29.36	8	21.16.30	4.18	8	14.18	28	16.53.31	4 D 57	17
5	15	25.34	50	20.56	43	29.29	6	22.16.13	5.28	11	16. 2	23	29. 2.56	4 59	14
6	16	25.29	50	21. 9	43	29.21	3	23.15.58	6.37	14	17.45	18	♉ 11.20.56	4. 48	11
7	17	25.24	50	21.21	43	29.11	0 O	24.15.45	7.46	16	19.28	12	23.45.57	4. 24	7
8	18	25.20	50	21.34	43	29. 2	58	25.15.35	8.56	19	21.11	6	♊ 6.19.12	3. 46	4
9	19	25.15	50	21.47	43	28.51	55	26.15.25	10. 5	22	22.53	0 O	19. 3.59	2. 56	1
10	20	25.10	50	21.59	43	28.39	53	27.15.18	11.14	25	24.35	54	♋ 2. 1.48	1. 57	24 58
11	21	25. 4	50	22.12	43	28.26	50	28.15.13	12.23	27	26.16	48	15.14 0	0 M 50	55
12	22	24.59	50	22.25	43	28.13	47	29.15.11	13.32	30	27.56	41	28.39.45	0 21	52
13	23	24.54	50	22.37	43	27.59	44	♏ 0.15.10	14.40	32	29.36 ♏	35	♌ 12.26.13	1. 33	48
14	24	24.50	50	22.50	42	27.44	41	1.15.12	15.49	35	1.16	28	26.33. 0	2. 40	45
15	25	24.45	50	23. 3	42	27.28	38	2.15.16	16.57	37	2.55	22	♍ 11. 2.12	3. 39	42
16	26	24.40	50	23.16	42	27.12	35	3.15.23	18. 6	39	4.33	15	25.47.13	4. 24	39
17	27	24.35	50	23.29	42	26.55	32	4.15.33	19.14	42	6.11	8	♎ 10.44.32	4 A 52	36
18	28	24.31	50	23.42	42	26.37	29	5.15.41	20.22	44	7.48	2	25.45.40	5 0	32
19	29	24.26	50	23.55	42	26.19	26	6.15.51	21.30	46	9.25	M 5	♏ 10.41. 0	4. 48	29
20	30	24.21	50	24. 8	42	26. 0	23	7.16. 3	22.38	47	11. 1	12	25.16.38	4. 17	26
21	31	24.17	49	24.21	42	25.41	20	8.16.19	23.46	49	12.37	18	♐ 9.27.49	3. 30	23
22	No	24.12	49	24.35	42	25.21	17	9.16.36	24.53	51	14.12	25	23.13.28	2. 32	20
23	1 2	24. 7	49	24.48	42	25. 1	13	10.16.57	26. 1	52 A	15.47	31	♑ 6.26.38	1. 28	17
24	3	24. 3	49	25. 1	41	24.39	10	11.17.21	27. 8	54	17.22	38	19 14.55	0. 21	13
25	4	23.58	49	25.14	41	24.19	7	12.17.43	28.15	55	18.56	44	♒ 1.40.33	S 0 45	10
26	5	23.54	49	25.27	41	23.57	4	13.18. 7	29.22	57	20.30	50	13.49.27	1. 47	7
27	6	23.50	49	25.41	41	23.36	1	14.18.34	♑ 0.28	58	22. 3	57	25.45.42	2. 44	4
28	7	23.45	49	25.54	41	23.14	S 2	15.19. 1	1.35	59	23.37	I 3	♓ 7.37.17	3. 33	1 23
29	8	23.41	48	26. 7	41	22.52	6	16.19.31	2.41	3 0	25.10	9	19.26.34	4. 13	58
30	9	23.37	48	26.21	41	22.29	9	17.20. 3	3.47	1	26.42	14	♈ 1.19.59	4. 41	54
31	10	23.33	48	26.34	41	22. 7	12	18.20.37	4.53	1	28.14	20	13.19.41	4. 59	51

Luna D 7 teget Plejadas Americanis D 30 occidit supra primam lini ♓ D 31 transit supra sequentem in lino ♓.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orię	♃ Occi	♂ Orię	☉	♀ Occi	☿ Orię	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		△.							♄ ⬠(2)			11
2			⚹.		△.		Apogæa					12
3						☍.				♃ 1		13
4 D 16	☌.			☍			○					14 G 21
5							9. 26					15 Hedv.
6		☍.								♂ ⬠(2)		16
7 Brigit			☌									17
8	Occi				☍			♄ ⊥		♄ ☍		18 Lucæ E
9	⚹			△.		△		♂ ⬠(2)				19
10								♄ ☍				20
11 D 17	□.	△.				□.	☋			♂ ⬠(1)		21 G 22
12			.⚹	□			☾	♂ ⬠(1)				22
13	△.	□.			△		1 6					23
14			□	⚹.		⚹		☉ ☌				24
15 Hedv.		⚹.			□	Occi	Perigæa					25
16			△									26
17	☍.				⚹.							27
18 D 18				☌.		☌.	●					28 G Silu
19		☌.					16. 23					29
20			☍								♃ ♄ ⬠(1)	30
21 Vrsulæ									♄ △			31
22	△				☌				♃ ⊥		☽ teget ♀ in	1 Om Sa
23				⚹		⚹.			♂· ⬠(1)		♂ ♃ ☍ (Ind	2
24	□	⚹	△				☊					3
25 D 19				□.			☽					4 G 24
26	⚹.		□.			□.	22. 51		♂ ⬠(2)		♂ ♄ ⊥	5
27		.□			⚹			♂ ☍				6
28 Sim Iu				△.				♄ ⬠(1)				7
29		△.	⚹			△.	Apogæa	♃ ☌				8
30					□							9
31	☌.							♄ ⬠(2)				10

Saturnus pernox, oritur occidente Sole, occiditq; oriente, acronychos.
Iupiter latet sub radiis Solis.
Mars oritur post occasum Solis.
Venus Hesperus post occasum Solis umbras cirbumscribit corporibus.
Mercurius latet sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M	La M A 2	♃ Longit. ♏ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♉ G. M.	La S A 0	☉ Longitudo ♏ G. M. S	♀ Longit. ♑ G. M.	La M A 3	☿ Longit. ♏ G. M.	La M D 1	☽ Longitudo ♈ G. M. S.	☽ Latitu. S D G. M	☊ Lo. ♑ 23
1	11	23.29	48	26.47	41	21.45	15	19.21.12	5.59	2	29.46	26	25.28. 8	5. 3	48
2	12	23.24	48	27. 1	41	21.23	18	20.21.50	7. 5	2	♐ 1.18	31	♉ 7.40.54	4. 53	45
3	13	23.20	48	27.14	41	21. 0	21	21.22.30	8.10	2	2.49	36	20.16.35	4. 29	42
4	14	23.17	48	27.27	40	20.39	24	22.23.11	9.15	3	4.21	41	♍ 2.58.24	3. 51	38
5	15	23.13	47	27.41	40	20.17	27	23.23.54	10.20	3	5.51	46	15.52.15	3. 0	35
6	16	23. 9	47	27.54	40	19.55	30	24.24.39	11.25	2	7.22	51	28.56.57	2. 0	32
7	17	23. 5	47	28. 8	40	19.34	33	25.25.22	12.29	2	8.52	55	♋ 12.11.40	0 M 52	29
8	18	23. 2	47	28.21	40	19.13	36	26.26.11	13.33	2	10.22	59	25.36.18	0 20	26
9	19	22.58	47	28.35	40	18.52	39	27.26.58	14.37	1	11.52	2 3	♌ 9.12. 4	1. 31	23
10	20	22.55	46	28.48	40	18.32	42	28.27.48	15.40	0	13.21	6	23. 0.38	2. 39	19
11	21	22.51	46	29. 1	40	18.13	44	29.28.41	16.43	0	14.50	10	♍ 6.59.24	3. 38	16
12	22	22.48	46	29.15	40	17.53	47	♐ 0.29.34	17.46	2 59	16.19	13	21.12. 8	4. 25	13
13	23	22.45	46	29.28	40	17.34	50	1.30.30	18.49	57	17.47	15	♎ 5.35.29	4. 55	10
14	24	22.41	46	29.42	40	17.16	52	2.31.26	19.51	56	19.14	17	20. 7.23	5 7	7
15	25	22.38	45	29.55	40	16.59	55	3.32.24	20.53	54	20.41	19	♏ 4.40.52	4 A 59	4
16	26	22.36	45	♐ 0. 8	40	16.42	57 I	4.33.22	21.54	53	22. 7	21	19. 9. 3	4. 33	0 22
17	27	22.33	45	0.22	39	16.26	0	5.34.23	22.56	51	23.32	22 A	♐ 3.26 49	3. 49	57
18	28	22.30	45	0.35	39	16.11	2	6.35.23	23.56	49	24.57	22	17.28.16	2. 52	54
19	29	22.27	44	0.49	39	15.56	5	7.36.24	24.57	46	26.20	22	♑ 1. 4.29	1. 46	51
20	30	22.25	44	1. 2	39	15.42	7	8.37.28	25.57	44	27.43	22	14.18.42	0 S 37	48
21	De 1	22.22	44	1.16	39	15.29	9	9.38.32	26.56	41	29. 4	21	27. 9.23	0 33	44
22	2	22.20	44	1.29	39	15.17	11	10.39.37	27.55	39	♑ 0.23	19	♒ 9.38. 4	1. 39	41
23	3	22.17	43	1.42	39	15. 5	13	11.40.44	28.54	36	1.41	17	21.50.44	2. 39	38
24	4	22.15	43	1.56	39	14.54	15	12.41.50	29.52	32	2.57	14	♓ 3.50.13	3. 32	35
25	5	22.13	43	2. 9	39	14.44	17	13.42.57	♒ 0.49	29	4.10	11	15.41.27	4. 14	32
26	6	22.11	43	2.22	39	14.35	19	14.44. 6	1.47	25	5.20	6	27.31 39	4. 46	29
27	7	22. 9	42	2.36	39	14.27	21	15.45.16	2.43	22	6.27	1	♈ 9.26.15	5. 5	25
28	8	22. 8	42	2.49	39	14.19	22	16.46.27	3.39	18	7.30	I 54	21.23. 3	D 5. 12	22
29	9	22. 6	42	3. 2	39	14.13	24	17.47.40	4.34	13	8.29	47	♉ 3.33.55	5. 4	19
30	10	22. 4	42	3.16	39	14. 7	26	18.48.51	5.29	9	9.22	39	16. 0.20	4. 43	16

Luna D 3 piope Lucidam Plejadum D 7 infra humerum finiſt: ♊ D 23 teget antecedentem in cauda ſuperiori ♑ in Auſtr: hemiſphario.

Iuliani.	LVNÆ cum						*Phases Lunæ.*	INFERIORVM.			SVPERIORVM	*Gregoriani.*
	♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi		☿ *cum*	♀ *cum*	☉ *cum*	*inter se.*	
1D20												11G25
2					.△					♂ ☍		12
3		☍.	☌	☍			○					13
4			*Occi*			☍	2 15			♄ ⬠1		14
5	✳.											15
6												16
7	□.		✳.		☍		☋					17
8D21		△		△								18G26
9	△.		□.			△	10 5					19*Elisab*
10		□		□			☾			♄ ⬠2	♃ ♄ ⬠2	20
11*Marti*		*Oriē*	△.		△.	□.				♃ : ☌		21O*bl*M
12		✳.		✳.			*Perigæa*	♂ ⬠1	♂ △			22
13						✳.						23
14	☍				.□							24
15D22			☍.					♀ 1				25G27
16		☌.			✳			♄ △	♄ □			26
17				☌			●	♂ ⬠2	♀ *Elō.*	*maxim*		27
18	△					☌.	3 54					28
19*Elisab*												29
20	□.		△				☊					30 *Andre*
21O*bl*M		✳			.☌							1*Dec.*
22D23			□	✳								2G1*Ad*
23	✳	□.				✳.		♃ 1				3
24			✳.	□.			☽					4*Barba*
25*Catha*							19. 38			♂ ⬠1		5
26.		△			✳	□.	*Apogæa*		♃ ✳			6*Nisol.*
27				△.								7
28	☌							*Elong:*	*maxim*			8C*ōc*M
29D1*Ad*			☌.		□	△						9G2*Ad*
30*Andre*												10

Saturnus occidit inter M. N. & mane.
Iupiter mane in ipso fine mensis eluctatur è Solis radiis
Mars pernox in principio mensis, i. e. oritur in principio, occiditq; in fine noctis.

Venus Hesperus lucet clarissime etiam de die conspicua: per tubum tamen opticum apparet ut Luna bisecta.
Mercurius non emerget ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♉ G. M.	S A I	♐ G M. S.	♒ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M A I	♉ G. M. S.	S D G. M.	♑ 22
1	11	22. 3	41	3.29	39	14. 2	27	19.50. 3	6.23	4	10.10	29	28.40.59	4. 7	13
2	12	22. 1	41	3.42	39	13.58	29	20.51.16	7.17	I 59	10.51	18	♊ 11.36.13	3. 18	9
3	13	22. 0	41	3 55	39	13.55	30	21.52. 8	8. 9	54	11.25	7	24.49.36	2. 17	6
4	14	21.59	40	4. 8	39	13.52	32	22.53.44	9. 2	49	11.51	O 53	♋ 8.18.41	1 M 7	3
5	15	21.58	40	4.21	38	13.51	33	23.55. 7	9.53	43	12. 7	39	21.59.53	0 7	0 21
6	16	21.57	40	4.34	38	13.49	34	24.56.14	10.43	37	12.13 Ret.	23	♌ 5.50.38	1. 23	57
7	17	21.56	40	4.47	38	13.49 Dir.	36	25.57.31	11.33	31	12. 8	6	19.49.42	2. 34	54
8	18	21.56	39	5. 0	38	13.50	37	26.58.48	12.22	25	11.51	S 11	♍ 3.52.54	3. 36	50
9	19	21.55	39	5.13	38	13.51	38	28. 0. 4	13.10	18	11.23	30	17.59.57	4. 26	47
10	20	21.55	39	5.26	38	13.54	39	29. 1.21	13.57	11	10.43	50	♎ 2. 8. 2	4. 59	44
11	21	21.54	38	5.39	38	13.56	40	♑ 0. 2.39	14.43	4 0	9 51	1 9	16.16.45	5 A 13	41
12	22	21.54	38	5.51	38	14. 0	41	1. 3.58	15.28	56	8.49	29	♏ 0.25.12	5 11	38
13	23	21.53	38	6. 4	38	14. 5	42	2. 5.16	16.12	49	7.38	48	14.30.12	4. 49	35
14	24	21.53 Dir.	38	6.17	38	14.10	43	3. 6.36	16.55	41	6.20	2 5	28.28.39	4. 10	31
15	25	21.53	37	6.30	38	14.16	44	4. 7.54	17.37	33	4.58	22	♐ 12.16.29	3. 16	28
16	26	21.54	37	6.43	38	14.22	45	5. 9.12	18.17	24	3.35	36	25.52.18	2. 12	25
17	27	21.54	37	6.55	38	14.30	45	6.10.31	18.57	15	2.13	48	♑ 9.12. 8	1 2	22
18	28	21.55	36	7. 8	38	14.38	46	7.11.50	19.35	6	0.55	57	22.14.10	0 S 8	19
19	29 30	21.55	36	7.20	38	14.46	47	8.13.10	20.12	S 3	♐ 29.43	3 4	♒ 5. 0. 9	1. 19	15
20	31	21.56	36	7.33	38	14.56	48	9.14.30	20.48	13	28.40	8	17.27.30	2. 24	12
21	Ian	21.57	36	7.45	38	15. 5	48	10.15.48	21.22	23	27.46	11	29.40.51	3. 21	9
22	1	21.58	35	7.58	38	15.16	49	11.17. 7	21.54	33	27. 1	11	♓ 11.42.50	4. 8	6
23	2	21.59	35	8.10	38	15.27	49	12.18.25	22.25	44	26.28	D 9	23.33.30	4. 43	3
24	3	22. 0	35	8.22	38	15.39	50	13.19.43	22.55	55	26. 4	5	♈ 5.27.45	5. 7	0 20
25	4	22. 1	34	8.34	38	15.51	50	14.21. 1	23.22	I 6	25.51	0	17.18.49	5 D 17	50
26	5	22. 2	34	8.47	38	16. 4	51	15.22.21	23.48	17	25.47 Dir.	2 54	29.16.41	5 14	53
27	6	22. 3	34	8.59	38	16.18	51	16.23.37	24.12	29	25.51	47	♉ 11.25.54	4. 57	50
28	7	22. 5	33	9.11	38	16.32	52	17.24.52	24.35	41	26. 4	40	23.50.19	4. 26	47
29	8	22. 7	33	9.23	38	16.46	52	18.26.11	24.55	53 2	26.25	31	♊ 6.33.45	3. 41	44
30	9	22. 8	33	9.34	38	17. 1	53	19.27.26	25.13	6	26.53	22	19.38. 7	2. 44	41
31	10	22.10	33	9.46	38	17.17	53	20.28.41	25.30	19	27.26	13	♋ 3. 4.32	1. 30	37

Luna D 1 teget Plejadas in Brasilia d. 2 sub pede dextr. Erichtonii, d. 7 sub corde ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani
1		☍			△·					♂ ②		11
2	✱·			☍·			○					12
3							18. 12			♄ △		13 Luciæ
4 Barba			✱·			☍	☋					14
5	·□	△·							♄ ⬠			15
6 2 Adv			□·		☍							16 G 3 Ad
7	△			△				♀ ⊥				17
8 Cōc M		□	△·			△·		Statio			Statio ♂	18
9				□·			Pe ☾ rigæ		♂ □			19 Angar
10		✱			△·	□·	18. 18					20
11	☍											21 Thom
12				✱		✱·						22
13 3 Adv			·☍		□							23 G 4 Ad
14		☌·						♃ ⊥				24
15	△·				✱	Oriē	18. 5	☉ ☌			Statio ♄	25 Nat. C
16 Angar				☌·		☌·	●				Eclips. ☉	26 Steph.
17			△				☊		♃ ⬠	♃ ⊥		27 Ioã Ev
18	·□											28
19		✱	□·									29
20 D 4 Ad	✱				☌	✱·						30 G Dav
21 Thom		□·										31
22			✱	·✱			Apogæa		♄ ✱			1 Cir C h
23						□	☽					2
24		△		□·			17. 26					3
25 Nat C	☌				✱·	△·						4
26 Steph.										♂ △		5
27 D Io E			☌	△				Statio				C F Epip
28					□							7
29		☍										8
30 David	✱				△	☍·						9
31												10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oritur ante Solem.
Mars occidit inte M. N. & mane.

Venus, Hesperus, umbras projiciet à corporibus; Cœlo sereno; etiam de die ante Solis occasum videbitur.
Mercurius latet sub Sole.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXV.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7183
Judæi	à conditu rerum	5435
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1391
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1084
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2423
	Ab obitu Alexandri	1999

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1720.
Emendationis Gregorianæ 93.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	4	Epacta I. . 14 G.	4
Indictio.	13	Cycli Solis	4

Annus tertius à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	C	Litera Dominicalis	F
Intervallum Hebd. 7. Di.	2.	Intervallum Hebd. 8. Di.	5

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 22. min. 37.	Libræ D. 12 Sept. H. 17. m. 13.
Cancri Die 11. Iuni. H. 1. min. 36.	Capricorni D. 11 De. H. 4. m. 47.

Oo



DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ, QUÆ CONTINGUNT HOC

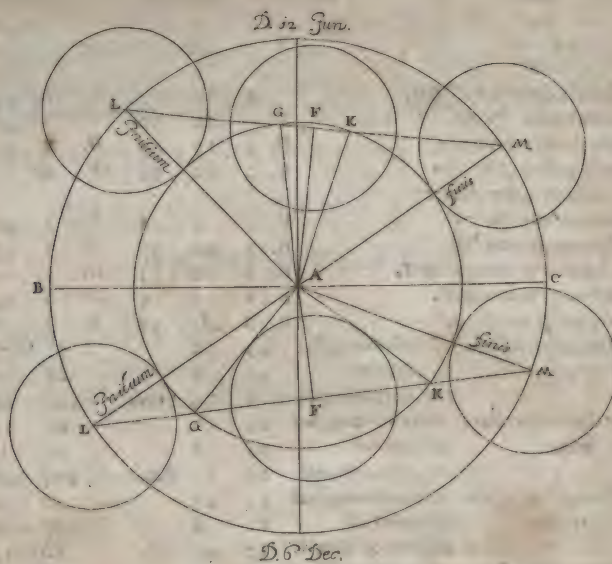
ANNO M DC LXXV.

Quinquies hoc anno Luminaria deficient, bis Sol, terque Luna. Nos in Europa non Solum Lunæ Eclipses sed etiam priorem Solis videbimus.

			′	″				′	″	
Tempus medium seu æquabile D.12. Iun Vranib.	*H.*	18	22	53	D.6	Dec. H.	5	6	24	
Locus sub ☉ in disco A		1	36	59	♋		24	54	22	♐
Locus Nodi ☋		11	57	1	♋	☊	2	36	24	♑
Distantia à ☋		10	20	2			7	42	2	
Reductio ad orbitam Lunæ			2	36				1	56	
Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem, centrorum, seu locus Terræ ei subjectus F.		1	39	35	♋		24	56	18	♐
Anomalia ☉	*Si.* 11	24	24	11	*Si.*	5	18	18	38	
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 2	12	23	26	*Si.*	7	16	11	7	
Semidiameter ☉			15	0				15	31	
Semidiameter ☽			15	29				16	10	
Semissis parallaxis ☉				30					30	
Semidiameter Penumbræ	*LO, FT, MP*		30	59				32	11	
Semidiameter Vmbræ ☽				29					39	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.			60	13				62	51	
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.			91	12				95	2	
Differentia Semidiametrorum HA.			29	14				30	40	
Arcus inter centra			56	58	B			42	33	A
Qui ampliatus in disco fit AF			57	55				43	14	

Horarii

			′	″			′	″
Horarii	*Verus Lunæ*		32	34			36	52
	Solis		2	23			2	33
	Lunæ à Sole		30	11			34	19
	Ampliatus		30	41			34	51
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		I	10	27		I	24	38
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			16	30			45	37
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 2	17	45	H.	2	25	42
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*		H. 0	32	16	H.	1	18	32
Ergò Vraniburgi numerabuntur								
Sole incipiente in ortu O.		H. 16	5	8	H.	2	40	42
Totaliter deficiente in ortu G.		H. 17	50	37	H.	3	47	52
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H. 18	22	53	H.	5	6	24
Totaliter deficiente in occasu K.		H. 18	55	9	H.	6	24	56
Desinente deficere in occasu P.		H. 20	40	38	H.	7	32	6
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	45	16			57	38	
	Elevatio Poli	41	B			28	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	6	24	Ort.		143	22	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	10	31			41	14	
	Elevatio Poli	65	B			42	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	66	34	Occ.		169	48	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	15	49			46	32	
	Elevatio Poli	81	B			67	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	87	40	Ort.		80	19	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	63	26			79	52	
	Elevatio Poli	50	B	ad Aust.		34	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	84	36	Ort.		76	59	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	21	7			51	50	
	Elevatio Poli	58	B			36	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	149	49	Occ.		12	12	Ort.
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	55	52			68	14	
	Elevatio Poli	30	B			22	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	154	15	Ort.		12	52	Occ.



DEfectus initium in Sole oriente in Italia. At totaliter deficiens Sol oritur in Groenlandia. Deficit totaliter in ipſo Nonageſimo in Mari Glaciali. Inde ſpargitur defectus uſq; in Tartariam ubi nigra Kithaya. Rurſum totaliter deficiens Sol occidit in Oceano Americano Septentrionali longè ſupra Californiam. Supra Iardines autem in Sole occidente defectus finis.

IN primo ergò momento durationis omnimodæ ſentiri incipiet Eclipſis Solis orientis in Oceano Pacifico, in parte tamen ejus auſtrali ab Æquatore, ſub Meridiano, qui per Tontonteac & Californiam deſcendit. Ab eo loco progrediendo verſus occaſum, ſemper major atq; major erit defectus orientis ſolis, uſque ſub Merid., qui per montes Sierra Nevada deducitur. Ibi jã umbra Lunæ plenaria oceanum invadit. In Auſtrali incognita Solem tegit in ipſo Nonageſimo; ſpar-

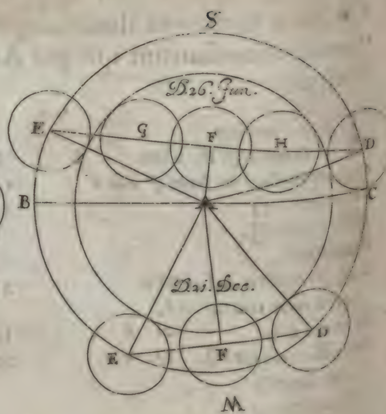
ſpargente ſe defectu ex eo loco uſq; in Patagonum regionem. Sed umbra plena pergens per Oceanum Æthiopium circa Promontorium Bonæ Spei, Solem in ipſo occaſu tegit. Ex eo loco progredientibus verſus occaſum ſemper magis atq; magis attenuatur, usque ſub Meridianum qui per Angliam, Hiſpaniam & Barbariam ducitur.

			′	″			′	″
Tempus medium Vraniburgi. D. 1 *Ian.*	H.	8	29	14	D 26 *Iun.* H	16	27	1
Centrum Umbræ, ſeu locus ☍ *Soli A*		21	51	34 ♋		14	51	12 ♑
Locus Nodi ☋		20	33	2 ♋	☊	11	12	45 ♑
Diſtantia à ☋		1	18	32		3	38	27
Hinc reductio.				21				56
Locus ☽ *requiſitus in Ecliptica*		21	51	13 ♋		14	50	16 ♑
Arcus inter centra, A F.			7	15 *A.*			20	9 B
Anomalia Solis	*Si.* 6	14	20	14	*Si.* 0	8	7	50
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 3	20	56	4	*Si.* 8	24	17	38
Parallaxis ☽			61	59			61	20
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			62	59			62	20
Semidiameter Solis			15	31			15	0
Semidiameter umbræ Terræ AN.			47	28			47	20
Semidiameter Lunæ DM,EO,FI.			15	56			15	46
Summa Semidiametrorum AD,AE.			63	24			63	6
Scrupula defectus NI.			56	9			42	57
Scrupula dimidiæ durationis ED,FE.		1	2	59			59	48
Scrupula dimidiæ moræ in tenebris FG,FH.			30	42			24	18
Horarius Lunæ verus			35	23			34	17
Solis			2	33			2	23
Horarius Lunæ à Sole verus			32	50			31	54
Dimidia duratio	H.	1	55	6	H.	1	52	28
Dimidia mora in tenebris	H.	0	56	6	H.	0	45	42
Ergò initium	H.	6	34	8	H.	14	34	33
Ingresſus totius	H.	7	33	8	H.	15	41	19
Emerſionis initium.	H.	9	25	20	H.	17	12	43
Finis	H.	10	24	20	H.	18	19	29
Æquatio temporis Tychonica.			7	5 *S.*			5	7 *S*

Initium

Typus Eclipsium Lunæ.





INitium annotabunt qui ſunt intra circulum ductum per Novam Albion,Littus occidentale Monomatapæ, Guineam, deſertum Azhad,RegnumMarocco, Friſlandiã &Grœnlandiã.

Finem conſpicient qui ſunt intra circulum ductum per Iapaniam, Philippinas, Littus orientale Iavæ, Mare Indicum. Poſt per Braſiliam, Novam Franciam.

In Meridiano ſpectabitur in Grœnlandia, Tartaria,MareCaſpio, Perſiæ parte occidentaliori, Arabia Felici, & Oceano orientali.

PRincipium videbunt omnes qui ſunt intra circulum ductũ per Magadoxo, Doara, Fretum Babelmandel,Littus orientale Maris Rubri, Mare Syriacum, Cyprum, Natoliam, PontumEuxinum, Litvaniam,Mare Balticum, Norvegiam. Poſt per Terram Corterialem,Floridam, Hiſpaniam Novam.

Finem videbunt, qui ſunt intra circulũ ductum perGuineã, deſertum Zanhaga, fretum Davis, & Californiam.

In Meridiano obſervabunt in Braſilia habitantes prope Argẽteũ Fluvium,in RegnoAmazonũ, Caribana, Sinu S. Laurentii.

	′ ″		′ ″	Scrupula dimid.	′ ″
Tẽ.p.m.æq.d21DeH	16. 4. 6	Parallaxis ☽	59.41	durat.	35.10
Locus oppos. ⊙	10.41.59 ♋	Parallaxis ⊙	1. 0	Dimid.durat.H.	1.12.18
Locus Nodi ☋	1.47.13 ♋	Summa	60.41	Ergò	Æq: Appar.
Dist. â Nodo ☋	8.54.46	Semidiameter ⊙	15.32		
Hinc Reductio	2.15	Semidiam. Umbræ	45. 9	Princ.Inciden- ′ ″	′ ″
Loc ☽ requis.in Ecl.	10.39.44	Semidiam: ☽	15.20	tiæ.H.14.51.48.	H.14.48. 0
Arcus inter cẽt. AF.	49.13 A	Summa Semid:	60.29	Finis totius	
Anomalia ⊙ Si.6.	3.33.20	Pars deficiens	11.16	Ecl:H.17.16.24.	H.17.12.36
Anom:coæq. ☽ Si.2	0.20.12	Digit. Eclipt. 4.	24.31	Dur.H.	2.24.36

Meridianus hujus Eclipsis versus occidentem removetur H.4 m. 4, vel gr. 61 m. o. qui transit Grœnlandiam, Terram Novam, Brasiliam, Ostium Argentei Fluvii.

Principium apparebit iis qui sunt in Tartaria, Persia, Freto Basora, Sinu Barbarico. Post omnibus qui sunt in Freto Magellanico, Mari Meridionali & California.

Finem spectabunt, qui sunt in Ponto Euxino, Natolia, Cypro, Mari mediterraneo, Goaga, Nubia, Medra, Congo, & Oceano Aethiopico: & tandem in Oceano Pacifico circa Littus Quiviræ, in Regno Tenduc & Regione Carli ubi mons Alchai in quo Regum Tartariæ sepulchra sunt.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♉ G. M.	La S A 1	☉ Longitudo. ♑ G. M. S.	♀ Longit. ♒ G. M.	La S A 2	☿ Longit. ♐ G. M.	La S D 2	☽ Longitudo. ♋ G. M. S.	☽ Latitu. S G. D M	☊ Lo ♑ 20
1	11	22.12	32	9.58	38	17.33	54	21.29.55	25.44	32	28. 5	4	16.53.18	0 M 21	34
2	12	22.14	32	10.10	38	17.49	54	22.31. 9	25.56	45	28.49	1 54	♌ 1. 1. 8	0 57	31
3	13	22 16	32	10.21	38	18. 7	54	23.32.24	26. 5	59	29.38	44	15.23.10	2. 8	28
4	14	22.19	31	10.33	38	18.24	54	24.33.36	26.13	3 13	♑ 0.30	35	29.50.10	3. 21	25
5	15	22.21	31	10.44	38	18.42	54	25.34.47	26.18	27	1.26	25	♍ 14.19.34	4. 16	21
6	16	22.24	31	10.55	38	19. 1	55	26.36. 0	26.20	41	2.26	15	28.48. 5	4. 55	18
7	17	22.26	31	11. 6	38	19.20	55	27.37.11	Ret. 26.20	55	3.28	6	♎ 13. 8.22	5 A 15	15
8	18	22.29	30	11.18	38	19.39	55	28.38.21	26.19	4 10	4.33	0 56	27.17. 5	5 16	12
9	19	22.32	30	11.29	38	19.58	55	29.39.31	26.13	25	5 40	47	♏ 11.14.22	4. 57	9
10	20	22.35	30	11.40	38	20.18	56	♒ 0.40.40	26. 6	39	6.50	37	25. 0.33	4. 22	6
11	21	22.37	29	11.51	38	20.38	56	1.41.47	25.56	54	8. 1	28	♐ 8.32.16	3. 33	2 19
12	22	22.41	29	12. 2	38	20.59	56	2.42.54	25.43	5 9	9.14	19	21.53.3	2. 33	59
13	23	22.44	29	12.12	38	21.20	56	3.43.59	25.28	23	10.29	11	♑ 5. 2.26	1. 27	56
14	24	22.47	29	12.23	38	21.42	56	4.45. 3	25.10	38	11.46	2 M	17.59.24	0 S 15	53
15	25	22.51	28	12.33	38	22. 4	56	5.46. 7	24.51	52	13. 3	6	♒ 0.43. 8	0 55	50
16	26	22.54	28	12.44	38	22.26	56	6.47. 9	24.28	6 6	14.22	14	13.17.14	2. 2	46
17	27	22.58	28	12.54	38	22.48	56	7.48.10	24. 4	19	15.43	22	25.33.39	3. 1	43
18	28	23. 2	28	13. 4	38	23.11	56	8.49.11	23.37	32	17. 4	30	♓ 7.44. 0	3. 52	40
19	29	23. 5	27	13.15	38	23.35	56	9.50.11	23. 8	45	18.27	37	19.44.29	4. 31	37
20	30 31	23. 9	27	13.25	38	23.58	56	10.51. 9	22.38	57	19.50	44	♈ 1.41.37	4. 59	34
21	Feb	23.13	27	13.35	38	24.22	56	11.52. 7	22. 6	7 9	21.15	51	13.32.59	5. 13	31
22	1	23.17	27	13.44	38	24.46	56	12.53. 3	21.32	20	22.41	58	25.25.40	—D— 5. 14	27
23	2	23.21	26	13.54	38	25.10	56	13.53.56	20.57	30	24. 7	1 5	♉ 7.23.11	5. 2	24
24	3	23.26	26	14. 4	38	25.35	56	14.54.52	20.21	40	25.35	11	19.29. 0	4. 36	21
25	4	23.30	26	14.13	38	26. 0	56	15.55.41	19.44	48	27. 3	16	♊ 1.48.45	3. 57	18
26	5	23.34	26	14.22	38	26.25	56	16.56.31	19. 7	57	28.32	22	14.28.17	3. 5	15
27	6	23.39	25	14.32	38	26.50	56	17.57.20	18.29	8 4	♒ 0. 2	27	27.30.26	2. 3	12
28	7	23.44	25	14 41	38	27.16	56	18.58. 5	17.51	10	1.33	32	♋ 10.58.55	0 M 52	8
29	8	23.48	25	14.50	38	27.42	56	19.58.49	17.14	14	3. 5	37	24.55.14	0 24	5
30	9	23.53	25	14.59	38	28. 9	56	20.59.32	16.37	18	4.37	41	♌ 9.14 32	1. 41	2 18
31	10	23.58	24	15. 8	38	28.35	56	22. 0.15	16. 1	22	6.11	45	23.57. 8	2. 53	59

Luna D 3 sub corde ♌ D 24 spectabitur sub Plejadibus D 27 sub Bor. genu Castoris.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani
							Eclips. ☽					
1 CirCh	□		✱	☍			○ ♉			♄ □		11
2		△.					8. 27					12
3 C	△		□		☍.							13F1 Ep
4		□.				△						14
5			△	△.								15
6 Epiph		✱.				□	Perigæa	Elong.	maxim			16
7	☍.				△.				Statio			17
8				□		✱.	☾					18
9			☍.				2. 30					19
10 C1 Ep				✱	□							20 F 2 Ep
11		☌										21
12	△				✱							22
13						☌						23
14	□		△				☊	♃ ⊥				24
15		✱.		☌			●		♄ ⬠			25 Cōv. P
16	✱.		□.		☌.		10. 29					26
17 C2 Ep											♂ ♄ ⊥	27 F 3 Ep
18		□				✱.			♂ □			28
19			✱						♄ ✱			29
20				✱.			Apogæa			♄ ⬠		30
21	☌.	△			✱.	□.		♀ ⊥				31
22								♄ □				1 Febr.
23				□.			☽			♃ ✱		2 PuMa
24 C3 Ep			☌.		□	△.	14 6	♂ △				3 F 4 Ep
25 Cōv. P												4
26	✱.	☍		△	△							5
27									☉ ☌			6 Dorot.
28	□.				Orie		♉					7
29			✱			☍.						8
30		△		☍.	☍		○					9
31 C Sept	△		□				20 35					10 F Sept.

Saturnus occidit circa mediam noctem.
Iupiter d. 13 Germaniæ occidit culminante Sole, d. 19 culminat oriente Sole.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus ob magnam latit. septent. in sphæra quidē recta, d. 28 fit orient. Nobis manet adhuc occidēt. Prius itaq; mane conspicitur, quam vesperi occidēs heliacè amittatur; falcata, per tubū attendentibus. Mercurius in initio mensis fortè se conspiciendū dabit mane; breviq; disparebit, ad Solē se recipiēs.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♈	M A 2	♐	S D O	♉	S A I	♒	♒	S A 8	♒	M D I	♍	M D	♑
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	18
1	11	24. 3	24	15.17	38	29. 2	56	23. 0.56	15.26	24	7.45	49	8.54.15	3. 54	55
2	12	24. 8	24	15.25	38	29.29	56	24. 1.36	14.52	25	9.20	53	23.52.19	4. 39	52
3	13	24.13	24	15.34	38	29.56	56	25. 2.12	14.19	25	10.56	56	♎ 8.47.35	5. 5	49
4	14	24.18	23	15.42	38	♊ 0.23	55	26. 2.47	13.48	25	12.33	58	23.28.34	A 5. 11	46
5	15	24.23	23	15.50	38	0.50	55	27. 3.21	13.19	23	14.11	2 1	♏ 7.51.32	4. 57	43
6	16	24.29	23	15.58	38	1.18	55	28. 3.51	12.52	21	15.49	2	21.52.54	4. 25	40
7	17	24.34	23	16. 6	38	1.46	55	29. 4.19	12.26	18	17.29	3	♐ 5.31.58	3. 39	37
8	18	24.40	23	16.14	38	2.14	55	♓ 0. 4.46	12. 3	14	19. 9	5	18.52.12	2. 41	33
9	19	24.45	22	16.22	38	2.43	55	1. 5.12	11.43	10	20.50	6	♑ 1.55.50	1. 37	30
10	20	24.51	22	16.29	38	3.11	55	2. 5.36	11.24	5	22.33	7	14.43.47	0 S 29	27
11	21	24.56	22	16.36	38	3.40	54	3. 6. 0	11. 8	7 59	24.16	8	27.19.57	0 39	24
12	22	25. 2	22	16.44	38	4. 9	54	4. 6.22	10.55	53	26. 1	7	♒ 9.44. 5	1. 44	21
13	23	25. 8	21	16.51	38	4.38	54	5. 6.40	10.44	D 46	27.46	6	22. 0.30	2. 44	18
14	24	25.14	21	16.58	38	5. 7	54	6. 6.58	10.36	39	29.32	4 A	♓ 4.10. 5	3. 35	14
15	25	25.20	21	17. 4	38	5.37	54	7. 7.12	10.30	31	♓ 1.20	3	16.14. 5	4. 17	11
16	26	25.26	21	17.11	38	6. 6	53	8. 7.24	10.26 10.25	23	3. 8	1 I	28.12.33	4. 46	8
17	27	25.32	21	17.18	38	6.36	53	9. 7.35	Dir.	15	4.58	58	♈ 10. 7.12	5 D 3	5
18	28	25.38	20	17.24	38	7. 5	53	10. 7.43	10.27	6	6.48	55	22. 0.58	5. 7	2
19	Ma	25.44	20	17.30	38	7.35	53	11. 7.51	10.31	6 57	8.40	51	♉ 3.56.34	4. 57	17 58
20	1	25.50	20	17.36	38	8. 5	53	12. 7.57	10.37	48	10.32	47	15.55.35	4. 34	55
21	2 3	25.57	20	17.42	38	8.35	52	13. 7.59	10.45	39	12.26	42	28. 1. 3	3. 59	52
22	4	26. 3	20	17.48	38	9. 6	52	14. 8. 0	10.56	29	14.21	37	♊ 10.18.15	3. 13	49
23	5	26. 9	20	17.53	38	9.36	52	15. 8. 0	11. 9	20	16.16	31	22.52.30	2. 16	46
24	6	26.16	20	17.59	38	10. 7	52	16. 7.57	11.23	10	18.12	25	♋ 5.47.50	1. 11	43
25	7	26.22	19	18. 4	38	10 38	51	17. 7.51	11.40	0 5	20. 9	18	19. 8.53	M 0. 0	39
26	8	26.29	19	18. 9	38	11. 9	51	18. 7.44	11.59	50	22. 6	11	♌ 2.58.57	1. 14	30
27	9	26.36	19	18.14	38	11.40	51	19. 7.33	12.20	41	24. 4	2	17.18.35	2. 25	33
28	10	26.42	19	18.19	38	12.11	51	20. 7.20	12.43	31	26. 3	0 54	♍ 2. 6.19	3. 28	30

Luna D 7 teget cor ♏ in Oceano Californiæ D 21 Plejadas in Oceano Hesperio. D 24 Supremum genu Castoris Zona frigida septentrionali, D 27 sub corde ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		□							♃ ✱			11
2 Purif.			△				Perigæa.					12
3		✱			△	△		♄ ⬠		♄ ✱		13
4	☍			△				♀ ☌				14
5					□	□.				♃ ⬠		15
6 Dorot			☍.	□			☾	♃ ✱	♄ ⬠			16
7 C Sex.		☌.			✱.		11 44					17 F Sexa
8	△					✱						18
9				.✱								19
10	□.						☊					20
11			△.					♄ ✱				21
12		✱.			☌					♂ □		22 Cat Pe
13	✱					☌.		♃ ⬠				23
14 C EM			□	☌			4 ● 13					24 F Quin
15		□										25 (Matt
16			✱.				Apogæa					26
17 Ciner.		△.			✱				Statio			27 Ciner.
18	☌							♂ □	☉ ⊥			28
19				✱.	□.	✱						1 Mart.
20								♀ ⊥				2
21 C Inv.			☌.			Occi		☉ ☌				3 F Invo
22 Cat Pe		☍.		□	△	□	☽					4
23	✱						7 18	♃ □				5
24 Ang Mat				△.			☋					6 Angar
25	□.					△						7
26			✱.		☍.					♃ □		8
27	△.	△										9
28 C Rem			□.					♄ ⊥				10 F Rem

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars occidit post medium noctis.
Venus ante Solem oritur ingens in clara aurora.
Mercurius latet sub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	La S D O	♂ Longit, ♊ G. M.	La S A 1	☉ Longitudo. ♓ G. M. S	♀ Longit. ♒ G. M.	La S D 5	☿ Longit. ♓ G. M.	La M A O	☽ Longitudo. ♍ G. M. S.	Latitu. M D G M	☊ Lō ♑ 17
1	11	26.49	19	18.23	38	12.42	51	21. 7. 7	13. 7	21	28. 1	45	17.13.37	4. 19	27
2	12	26.56	19	18.28	38	13.13	50	22. 6.52	13.33	11	♈ 0. 0	35	♎ 2.31.28	4. 51	24
3	13	27. 2	18	18.32	38	13.45	50	23. 6.33	14. 1	1	1.59	25	17.46.31	5. 3 — A —	20
4	14	27. 9	18	18.36	38	14.17	50	24. 6.13	14.30	4 51	3.56	15	♏ 2.50.16	4. 53	17
5	15	27.16	18	18.40	38	14.48	50	25. 5.51	15. 1	42	5.53	4	17.30.25	4. 25	14
6	16	27.23	18	18.44	38	15.20	49	26. 5.26	15.33	32	7.49	S 8	♐ 1.45.20	3. 40	11
7	17	27.30	18	18.47	38	15.52	49	27. 4.58	16. 7	22	9.43	19	15.30.19	2. 44	8
8	18	27.37	18	18.50	38	16.24	49	28. 4.30	16.42	12	11.35	31	28.49.35	1. 40	4
9	19	27.44	18	18.54	38	16.56	49	29. 3.58	17.18	3	13.24	43	♑ 11.46.24	0. 33 — S —	1 16
10	20	27.51	17	18.57	38	17.28	48	♈ 0. 3.26	17.56	3 53	15.10	55	24.24.40	0. 34	58
11	21	27.58	17	19. 0	38	18. 0	48	1. 2.50	18.34	44	16.53	1 7	♒ 6.47.33	1. 38	55
12	22	28. 6	17	19. 2	38	18.32	48	2. 2.12	19.14	35	18.32	20	18 59.54	2. 37	52
13	23	28.13	17	19. 5	38	19. 5	47	3. 1.32	19.55	26	20. 7	31	♓ 1. 6. 2	3. 28	49
14	24	28.20	17	19. 7	38	19.38	47	4. 0.50	20.37	17	21.37	43	13. 5.46	4. 9	45
15	25	28.28	17	19. 9	38	20.10	47	4.59. 6	21.19	7	23. 0	54	25. 3.12	4. 38	42
16	26	28.35	17	19.11	38	20.43	47	5.59.19	22. 4	2 59	24.21	2 5	♈ 6.59.33	4 D 56	39
17	27	28.42	17	19.13	38	21.16	46	6.58.31	22.49	50	25.34	15	18.55. 6	5 0	36
18	28	28.50	17	19.14	38	21.49	46	7.57.41	23.35	41	26.41	24	♉ 0.52.13	4. 52	33
19	29	28.57	16	19.16	38	22.21	46	8.56.47	24.22	33	27.42	33	12.50.30	4. 30	30
20	30 31	29. 4	16	19.17	38	22.54	45	9.55.53	25.10	24	28.37	41 D	24.54.40	3. 57	26
21	Ap	29.12	16	19.18	38	23.27	45	10.54.55	25.58	16	29.24	47	♊ 7. 4.22	3. 12	23
22	1	29.19	16	19.19	38	24. 0	45	11.53.55	26.47	8	♉ 0. 5	53	19.24. 0	2. 17	20
23	2	29.27	16	19.20	38	24.34	45	12.52.54	27.37	0 1	0.39	58 3	♋ 1.58.12	1. 15	17
24	3	29.34	16	19.20	38	25. 7	44	13.51.49	28.27	52	1. 5	1	14.49.42	0. 8 — M —	14
25	4	29.42	16	19.20	38	25.40	44	14.50.43	29.19	44	1.24	4	28. 2.18	1. 1	10
26	5	29.49	16	19.20 Ret.	38	26.14	44	15.49.35	♓ 0.11	36	1.38	5	♌ 11.42.53	2. 10	7
27	6	29.57	16	19.20	38	26.47	43	16.48.23	1. 3	29	1.44 Ret.	4	25.52.20	3. 13	4
28	7	♉ 0. 4	16	19.20	38	27.21	43	17.47. 9	1.56	21	1.43	2 2	♍ 10.28.47	4. 5	1 15
29	8	0.12	16	19.19	38	27.55	43	18.45.54	2.50	14	1.36	59	25.31.38	4. 42	58
30	9	0.20	16	19.19	38	28.28	43	19.44.38	3.44	6	1.22	54	♎ 10.47.46	4. 59 — A —	55
31	10	0.27	16	19.18	38	29. 2	42	20.43.18	4.39	0 59	1. 4	48	26. 8.48	4. 55	51

Luna D 20 teget Plejadas in sinu Mexicano D 28 sub pede ♌ D 30 sub Arista ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□		☍		☍.	6 ○ 31					11
2			△.		△.		Perigæa	♂ ⬠				12 Grego
3	☍.	✱										13
4					□.							14
5				△.					♄ ⬠			15
6						△.						16
7 C Ocul	△.	☌	☍	□.	✱		☾			♄ ⊥		17 F Ocul
8							22 34					18
9						□	☊					19
10	□			✱								20
11								♀. ✱	♃ ✱			21
12 Grego	✱	✱	.△		☌	.✱		♃ △				22
13								♂. ✱			♂ ♃ ☍	23
14 C Læta		□.	□.				21 48					24 F Læta
15				☌.			●					25 An Mæ
16							. Apogæa					26
17 Gertr.	☌.	△	✱		✱	☌.						27
18												28
19								Elong:	maxim			29
20					□			♄ ☌				30
21 C Iudi.				✱								31 F Iudi.
22	✱.	.☍	☌		△.	✱.	22 3			♂ ⬠		1 April.
23				□.			☽					2
24							☋					3
25 An Ma	□					□			♄ ✱			4
26		△.		△								5
27	△		✱		☍	△		♀ ✱	♃ ⬠		Statio ♃	6
28 C Pal.		□.						Statio				7 F Pal.
29			□							♃ △		8
30		✱.		☍.			Pe ○ rig.					9
31	☍		△		△.	☍.	14 57					10

Saturnus vesperi conditur Solis radiis in fine mensis

Iupiter oritur post mediam noctem.

Mars occidit post medium noctis.

Venus mane gibbosa cernitur.

Mercurius primo triente mensis vesperi emergit ex Solis radiis, ultimo relabitur occidens heliacè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♊ G. M.	La S A 1	☉ Longitudo. ♈ G. M. S.	♀ Longit. ♓ G. M.	La S D 0	☿ Longit. ♉ G. M.	La S D 2	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	Latitu. M A G. M	☊ Lo. ♑ 15
1	11	0.35	15	19.16	38	29.35	42	21.41.59	5.34	52	0.40	40	11.20.57	4. 30	4
2	12	0.43	15	19.15	38	♋ 0. 9	42	22.40.35	6.30	46	0.11	31	26.14.35	3. 47	45
3	13	0.50	15	19.14	38	0.43	41	23.39. 9	7.27	39	♈ 29.37	20	♐ 10.45.27	2. 51	42
4	14	0.58	15	19.12	38	1.17	41	24.37.42	8.24	32	29. 1	8	24.36.56	1. 46	39
5	15	1. 6	15	19.10	38	1.51	41	25.36.11	9.21	26	28.22	1 55	♑ 8. 2.19	0 S 37	35
6	16	1.13	15	19. 8	38	2.25	40	26.34.40	10.18	20	27.41	41	21. 1.47	0 32	32
7	17	1.21	15	19. 6	38	2.59	40	27.33. 7	11.16	14	26.58	26	♒ 3.38.12	1. 37	29
8	18	1.29	15	19. 4	38	3.33	40	28.31.32	12.15	8	26.16	10 O	15.56.44	2. 36	26
9	19	1.36	15	19. 1	38	4. 7	39	29.29.54	13.14	2	25.33	54	28. 4.50	3. 27	23
10	20	1.44	15	18.59	38	4.42	39	♉ 0.28.15	14.13	M 4	24.52	37	♓ 10. 3.21	4. 9	20
11	21	1.52	15	18.56	38	5.16	39	1.26.34	15.13	10	24.13	20	22. 0. 7	4. 39	16
12	22	1.59	15	18.52	38	5.50	38	2.24.50	16.13	15	23.36	4	♈ 3.53.40	4. 57	13
13	23	2. 7	15	18.49	38	6.25	38	3.23. 5	17.13	21	23. 3	M 13	15.48.25	D 5. 2	10
14	24	2.15	15	18.46	38	6.59	38	4.21.17	18.14	26	22.32	30	27.46.27	4. 53	7
15	25	2.23	15	18.42	38	7.34	37	5.19.27	19.14	31	22. 6	46	♉ 9.48.39	4. 32	4
16	26	2.30	15	18.39	38	8. 9	37	6.17.37	20.16	36	21.44	1 1	21.55.25	3. 58	1
17	27	2.38	15	18.35	38	8.43	37	7.15.44	21.17	41	21.27	16	♊ 4. 7.44	3. 13	14 57
18	28	2.46	15	18.31	38	9.18	36	8.13.48	22.19	46	21.14	30	16.27.33	2. 19	54
19	29	2.53	15	18.26	38	9.53	36	9.11.53	23.21	50	21. 6	44	28.57.45	1. 17	51
20	30 Ma	3. 1	15	18.22	38	10.27	36	10. 9.54	24.24	55	21. 2 Dir.	56 2	♋ 11.38.39	0 M 10	48
21	1	3. 9	15	18.17	38	11. 2	35	11. 7.53	25.26	59	21. 4	8	24.34.39	0 59	45
22	2	3.16	15	18.12	38	11.37	35	12. 5.52	26.29	I 3	21.10	19	♌ 7.46.26	2. 6	41
23	3	3.24	15	18. 7	38	12.12	35	13. 3.48	27.32	7	21.21	29	21.19.59	3. 8	38
24	4	3.32	15	18. 2	38	12.47	34	14. 1.43	28.35	11	21.37	38	♍ 5.18. 1	4. 1	35
25	5	3.39	15	17.57	38	13.22	34	14.59.35	29.39	15	21.57	46	19.39.40	4. 40	32
26	6	3.47	15	17.52	38	13.57	34	15.57.25	♈ 0.43	19	22.21	54 3	♎ 4.22.32	5 A 1	29
27	7	3.54	15	17.47	38	14.32	33	16.55.14	1.47	22	22.50	0	19.22.55	5 3	26
28	8	4. 2	15	17.41	38	15. 7	33	17.53. 2	2.51	26	23.23	6	♏ 4.29.47	4. 44	22
29	9	4. 9	15	17.35	38	15.42	33	18.50.47	3.55	29	23.58	10	19.35. 1	4. 5	19
30	10	4.17	15	17.29	38	16.17	32	19.48.31	5. 0	32	24.40	14	♐ 4.27.25	3. 10	16

Luna D 2 transit supra Antarem D 8 teget Antecedentem in cauda superiori ♑ Indis. D 23 infra cor ♌

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Virid.												11 Virid.
2 Passio					□.							12 Passio
3		☌.									♂ ♄ ✶	13
4 C Pasc	△		☍.	△		△						14 F Pasc.
5					✶							15
6	□.			□		□.	☊	☉ ☌				16
7						Orië	☾ 11. 27		Elong.	maxim		17
8		✶				✶.						18
9	✶		△.	✶								19
10		□.			☌							20
11 C Quas										♄ ☌		21 F Quas
12	Orië		□				Apogæa					22
13		△				☌.						23 Georg
14	☌		✶.	☌.			●		♃ □			24
15					✶.		14 16					25 Mar E
16												26
17								♀ ⊥				27
18 C Mise		☍			□.	✶						28 F Mise
19	✶		☌.	✶.								29
20						□.	☋			♂ ✶		30
21	□.				△			Statio				1 Phi Ia
22		△.		□			☽			♃ ⬠(2)		2
23 Georg	△.					△	8 15					3 Cruc.
24		□.	✶.	△.								4
25 C Iubi					☍.							5 Iubila
26		✶.	□.				Perigæa					6
27						☍				♃ ⬠(4)		7
28	☌		△.	☍.			○					8 Stanis
29							22 45		♄ ⊥			9
30		☌.			△						♂ ♄ ⬠	10

Saturnus latet sub Solis radiis.
Iupiter d. 8 oritur in media nocte.
Mars occidit circa medium noctis.

Venus mane bisecta per tubum apparet.
Mercurius latet sub Sole, Australibus in fine mensis emergit mane.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♋ G. M.	S A I	♉ G. M. S.	♈ G. M.	M D I	♈ G. M.	M D 3	♐ G. M. S.	G. M A M	♑ 14
1	11	4.25	15	17.23	37	16.52	32	20.46.13	6. 5	35	25.24	17	18.54.38	2. 8	13
2	12	4.32	15	17.17	37	17.27	D 32	21.43.54	7.10	38	26.12	19	♑ 2.57.11	0 S 51	10
3	13	4.39	15	17.11	37	18. 3	31	22.41.34	8.15	41	27. 3	21	16.30. 1	0. 21	7
4	14	4.47	16	17. 5	37	18.38	31	23.39.13	9.20	43	27.57	22	29.35. 4	1. 31	3
5	15	4.54	16	16.58	37	19.13	30	24.36.51	10.25	46	28.53	22	♒ 12.16.11	2. 32	0
6	16	5. 2	16	16.52	37	19.49	30	25.34.26	11.31	48	29.56	21	24.37. 6	3. 28	13 57
7	17	5. 9	16	16.45	37	20.24	30	26.32. 1	12.37	51	♉ 1. 0	19	♓ 6.43.28	4. 11	54
8	18	5.16	16	16.39	37	20.59	29	27.29.32	13.43	53	2 6	17	18.42.28	4. 43	51
9	19	5.24	16	16.32	37	21.35	29	28.27. 3	14.49	55	3.16	15	♈ 0.34.58	5. 3	47
10	20	5.31	16	16.25	37	22.10	29	29.24.33	15.55	57	4.28	11	12.27.35	D 5. 9	44
11	21	5.38	16	16.17	37	22.46	28	♊ 0.22. 0	17. 2	59	5.43	7	24.24.11	5. 2	41
12	22	5.46	16	16.10	37	23.21	28	1.19.28	18. 8	2 1	7. 1	3	♉ 6.23.17	4. 42	38
13	23	5.53	16	16. 3	37	23.57	28	2.16.56	19.15	2	8.22	2 58	18 31. 7	4. 9	35
14	24	6. 0	16	15.56	36	24.32	27	3.14.21	20.22	4	9.45	A 52	♊ 0.46.34	3. 24	32
15	25	6. 7	16	15.49	36	25. 8	27	4.11.45	21 29	5	11.10	46	13.11.54	2. 29	28
16	26	6.14	16	15.41	36	25.44	27	5. 9. 8	22.36	6	12.38	40	25.47.35	1. 26	25
17	27	6.21	16	15.34	36	26.19	26	6. 6.31	23.43	7	14. 9	33	♋ 8.34.16	0 M 18	22
18	28	6.28	17	15.27	36	26.55	26	7. 3.51	24.50	8	15.42	25	21.33.18	0 53	19
19	29	6.35	17	15.19	36	27.31	25	8. 1.13	25.58	9	17.18	17	♌ 4.42.40	1. 57	16
20	30 31	6.42	17	15.12	36	28. 7	25	8.58.32	27. 5	10	18.56	8	18. 4.46	3. 6	13
21	Iun	6.49	17	15. 4	36	28.42	25	9.55.50	28.13	11	20.36	1 59	♍ 1.42.48	4. 0	9
22	1	6.56	17	14.57	36	29.18	24	10.52 49	29.21	11	22 19	49	15.35. 2	4. 41	6
23	2	7. 3	17	14.49	36	29.54	24	11.50.22	♉ 0.28	12	24. 5	40	29.43.59	5 A 7	3
24	3	7.10	17	14.41	35	♌ 0.30	24	12.47.37	1.37	12	25 53	29	♎ 14. 8. 3	5 13	0
25	4	7.16	17	14.34	35	1. 6	23	13.44.50	2.45	12	27.44	19	28.44.27	5. 0	12 57
26	5	7.23	17	14.26	35	1.42	23	14.42. 5	3.53	13	29.37	8	♏ 13.26.46	4. 27	53
27	6	7.29	18	14.18	35	2.18	22	15.39.18	5. 1	13	♊ 1.32	0 57	28. 7.32	3. 36	50
28	7	7.36	18	14.11	35	2.54	22	16.36.30	6. 9	13	3.30	47	♐ 12.40.44	2. 32	47
29	8	7.43	18	14. 3	35	3.30	22	17.33.42	7.18	13	5.31	36	27. 0.46	1. 19	44
30	9	7.49	18	13.56	35	4. 6	21	18.30.51	8.26	12	7.33	25	♑ 10.56.24	0. 3	41
31	10	7.56	18	13.48	35	4.42	21	19.28. 1	9.35	12	9.37	14	24.29.25	S 1. 11	38

Luna D 5 teget Antecedentem in cauda superiori ♑ Orienti D 24 sub Spica ♍ D 27 transit supra Cor ♏.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani
1 Phil Ia						△					♂ ♃ (1)	11
2 C Cāt.	△				□		☊					12 F Cant
3 Cruc.			☍	△		□.						13
4	□				✶.							14
5		✶						Elong.	maxim			15
6	✶.			□		✶	☾					16
7		□.					2. 3					17
8 Stanis			△	✶.								18
9 C Rog.												19 F Rog.
10		△	□.		☌			♄ ☌	♃ △		♂ ♃ (2)	20
11	☌.						Apogæa					21
12						☌						22
13 Asc Do			✶									23 Asc Do
14				☌			●	♃ (2)				24
15		☍			✶.		5. 8					25
16 C Exa	✶.											26 F Exa
17						✶	☋	♃ (1)		♄ ⊥		27
18			☌		□							28
19	□	△.		✶								29
20					△.	□	☽					30
21	△			□.			13. 36		♂ □			31
22		.□				△.						1 Iun.
23 C Pent			✶	△.			Perigæa					2 F Pent
24		✶										3
25			□		☍					♃ ☍		4
26 Angar	☍.	Occi										5 Angar
27			△			☍		♂ ✶				6
28		☌		☍			○					7
29	△.				△.		7. 3		♄ ☌			8
30 C Trin							☊	♄ ⊥	♃ · (2)		♃ ♄ (2)	9 F Trin
31			☍.					♀ ⊥				10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter oritur ante mediam noctem
Mars vesperi post Solem occidit.

Venus matutina grandis.
Mercurius in magna Elongatione à Sole nequit tamen oriri manè heliacè; in hemisphario vero Aust: cernitur clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♌ G. M.	S D 1	♊ G. M. S.	♉ G. M.	M D 2	♊ G. M.	M D 0	♒ G. M. S.	S A G. M	♑ 12
1	11	8. 2	18	13.41	34	5.18	21	20.25. 9	10.44	12	11.42	4	7.37.51	2. 20	34
2	12	8. 8	18	13.34	34	5.55	20	21.22.17	11.53	11	13.48	S 7	20.22.38	3. 19	31
3	13	8.15	18	13.26	34	6.31	20	22.19.27	13. 1	11	15.57	18	♓ 2.48.44	4. 7	28
4	14	8.21	19	13.19	34	7. 7	19	23.16.34	14.10	10	18. 8	29	14.58.10	4. 43	25
5	15	8.27	19	13.12	34	7.43	19	24.13.41	15.19	9 A	20.19	38	26.56.18	5. 6	22
6	16	8.33	19	13. 5	34	8.19	19	25.10.48	16.29	8	22.30	48	♈ 8.48.21	5. 16 D	18
7	17	8.39	19	12.58	33	8.56	18	26. 7.54	17.38	7	24.42	56	20.40.55	5. 13	15
8	18	8.45	19	12.50	33	9.32	18	27. 4.58	18.47	6	26.55	I 5	♉ 2.35.30	4. 56	12
9	19	8.51	19	12.43	33	10. 9	17	28. 2. 2	19.56	5	29. 7	13	14.37.41	4. 25	9
10	20	8.57	19	12.35	33	10.45	17	28.59. 7	21. 6	4	♋ 1.18	20	26.47.57	3. 43	6
11	21	9. 3	20	12.28	33	11.21	17	29.56.11	22.15	3	3.29	26	♊ 9.12.26	2. 49	3
12	22	9. 9	20	12.21	33	11.58	16	♋ 0.53.14	23.25	1	5.39	32	21.50.58	1. 46	11.59
13	23	9.14	20	12.14	33	12.34	16	1.50.18	24.35	0 I	7.49	37	♋ 4.44. 9	0 M 37	56
14	24	9.20	20	12. 7	32	13.11	15	2.47.22	25.44	59	9.56	41	17.54.51	0 36	53
15	25	9.25	20	12. 0	32	13.47	15	3.44.27	26.54	57	12. 1	44	♌ 1.13.23	1. 48	50
16	26	9.31	20	11.54	32	14.24	15	4.41.30	28. 4	55	14. 6	47	14.46.59	1. 4	47
17	27	9.36	21	11.47	32	15. 0	14	5.38.34	29.14	54	16. 8	D 49	28.30.58	3. 53	44
18	28	9.42	21	11.40	32	15.37	14	6.35.37	♊ 0.24	52	18. 9	50	♍ 12.24.40	4. 38	40
19	29	9.47	21	11.34	32	16.14	13	7.32.40	1.34	50	20. 8	51	26.22.51	5. 7	37
20	30	9.52	21	11.28	31	16.50	13	8.29.43	2.44	48	22. 5	51	♎ 10.29.12	5 A 18	34
21	Iul. 1	9.58	21	11.22	31	17.27	13	9.26.45	3.54	46	23.59	50	24.40.37	5. 10	31
22	2	10. 3	22	11.16	31	18. 4	12	10.23.50	5. 5	44	25.52	48	♏ 8.55.20	4. 42	28
23	3	10. 8	22	11.10	31	18.41	12	11.20.53	6.15	42	27.43	46	23. 9.59	3. 57	24
24	4	10.13	22	11. 5	31	19.18	11	12.17.57	7.26	40	29.32	43	♐ 7.23.39	2. 58	21
25	5	10.17	22	10.59	30	19.55	11	13.15. 2	8.36	38	♌ 1.19	40	21.30. 0	1. 48	18
26	6	10.22	22	10.54	30	20.31	11	14.12. 5	9.47	36	3. 3	36	♑ 5.25. 2	0 S 33	15
27	7	10.27	23	10.49	30	21. 8	10	15. 9. 9	10.57	33	4.46	32	19. 5.54	0 43	12
28	8	10.31	23	10.44	30	21.45	10	16. 6.15	12. 8	31	6.27	26	♒ 2.28.45	1. 54	9
29	9	10.36	23	10.39	30	22.22	9	17. 3.18	13.19	29	8. 5	21	15.32.30	2. 59	5
30	10	10.40	23	10.34	30	22.59	9	18. 0.22	14.29	26	9.42	15	28.17. 3	3. 52	2

D 2. teget Luna antecedentem in cauda superiori ♑ in extremo septentrione. D. 23 teget Australem in fronte ♏ Oriente.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	□	✳			□	△		♃ ☍				11
2				△								12
3 CorpC	✳	□·							♃ ⬠1			13 CorpC
4				□·	·✳	□	☾					14
5												15
6 C 1		△	·△				18 7 Apogæa				♂ ♄ □	16 F 1.
7				✳		✳						17
8	☌·		□·					☉ ☌				18
9					☌	Occi						19
10							Eclip. ☉					20
11		☍	✳				18. 10					21
12				☌·			●				♂ ♃ △	22
13 C 2	✳					☌	☋	♄ ✳				23 F 2.
14					✳·							24 IoanB.
15	□·	△·						♃ ⬠1				25
16			·☌					♂ ⊥				26
17	△·	□·		✳·	□			♃ ⬠2				27
18						✳	20 23					28
19				□·	△		☽	♂ ⬠				29 Pet.P.
20 C 3		✳	✳			□·	Perigæa.					30 F 3.
21										♄ ✳		1 Iul.
22	☌		□·	△						♃ ⬠1		2 Vis. M
23						△			♂ ⬠			3
24 IoanB		☌	△·		☍							4
25							Eclip. ☽					5
26	△			☍·			○ ☊		♄ ⊥			6
27 C 4							16, 34		♃ · ☍			7 F 4.
28	□·	✳·			△·	☍				♃ ⬠2		8
29 PePau			☍·								♃ ♄ ⬠1	9
30								♄ □				10

Saturnus mane emergit ex radiis Solis.
Iupiter d. 26 pernox oritur vesperi occidente Sole, occidit mane oriente.
Mars vesperi disparet, occidens heliacè.
Venus matutina.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♌ G. M.	S D 1	♋ G. M. S.	♊ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S D 1	♓ G. M. S.	S A G. M.	♑ 10
1	11	10.45	23	10.30	29	23.36	9	18.57.29	15.40	24	11.16	8	10.43.38	4. 33	59
2	12	10.49	24	10.25	29	24.13	8	19.54.36	16.51	22	12.49	2 0	22.55.27	5. 1	56
3	13	10.53	24	10.21	29	24.50	8	20.51.43	18. 2	19	14.19	54	♈ 4.55.27	5. 15	53
4	14	10.57	24	10.17	29	25.28	7	21.48.50	19.13	16	15.48	46	16.48.12	D 5. 16	50
5	15	11. 1	24	10.13	29	26. 5	7	22.45.58	20.24	14	17.14	38	28.39.31	5. 3	46
6	16	11. 5	24	10. 9	28	26.42	7	23.43. 6	21.35	11	18.38	30	♉ 10.32.19	4. 37	43
7	17	11. 9	25	10. 5	28	27.19	6	24.40.15	22.47	9	20. 0	21	22.32.56	3. 59	40
8	18	11.13	25	10. 2	28	27.56	6	25.37.25	23.58	6	21.20	11	♊ 4.45.48	3. 9	37
9	19	11.16	25	9.58	28	28.34	5	26.34.35	25. 9	3	22.38	2	17.13.12	2. 10	34
10	20	11.20	25	9.55	28	29.11	5	27.31.47	26.21	0 0	23.53	M 8	29.59.59	1. 3	30
11	21	11.24	26	9.52	27	29.48	5	28.28.59	27.32	58	25. 6	18	♋ 13. 6.56	0 M 9	27
12	22	11.27	26	9.50	27	♍ 0.25	4	29.26.12	28.43	55	26.16	29	26.34. 2	1 23	24
13	23	11.31	26	9.47	27	1. 3	4	♌ 0.23.26	29.55	52	27.25	40	♌ 10.19.59	2. 33	21
14	24	11.34	26	9.45	27	1.40	3	1.20.40	♋ 1. 7	49	28.31	51 1	24.21. 5	3. 35	18
15	25	11.37	26	9.42	27	2.18	3	2.17.54	2.18	47	29.34	2	♍ 8.33.27	4. 25	14
16	26	11.40	27	9.40	26	2.55	2	3.15.11	3.30	44	♍ 0.34	13	22.51.32	4. 59	11
17	27	11.43	27	9.38	26	3.33	2	4.12.28	4.42	41	1.31	24	♎ 7. 9.40	5 A 14	8
18	28	11.46	27	9.36	26	4.10	1	5. 9.46	5.54	38	2.25	36	21.25.22	5 10	5
19	29	11.48	27	9.35	26	4.48	1	6. 7. 6	7. 6	35	3.17	48	♏ 5.35.38	4. 47	2 9
20	30	11.51	28	9.34	26	5.26	1	7. 4.26	8.18	32	4. 5	59 2	19.39.15	4. 7	59
21	31 Au	11.54	28	9.33	26	6. 3	0	8. 1.47	9.30	29	4.50	11	♐ 3.30.39	3. 12	56
22	1	11.56	28	9.32	25	6.41	0 0	8.59. 9	10.42	27	5.31	23	17.21.37	2. 7	52
23	2	11.59	28	9.31	25	7.19	59	9.56.33	11.54	24	6. 9	35	♑ 1. 0.24	0 S 56	49
24	3	12. 1	29	9.30	25	7.56	59	10.53.58	13. 6	21	6.42	47	14.29.20	0 18	46
25	4	12. 3	29	9.30	25	8.34	58	11.51.25	14.18	18	7.12	58 3	27.46.23	1. 30	43
26	5	12. 5	29	9.29	24	9.12	58	12.48.50	15.30	15	7.37	10	♒ 10.51. 5	2. 35	40
27	6	12. 7	29	9.29 Dir.	24	9.50	57	13.46.19	16.43	12	7.58	21	23.41.55	3. 32	36
28	7	12. 9	30	9.30	24	10.28	57	14.43.47	17.55	9	8.13	32	♓ 6.19.14	4. 17	33
29	8	12.11	30	9.30	24	11. 6	56	15.41.16	19. 8	7	8.24	42	18.42.57	4. 48	30
30	9	12.13	30	9.30	24	11.44	56	16.38.46	20.20	4	8.30	52 4	♈ 0.51.46	5. 7	27
31	10	12.14	30	9.31	24	12.22	56	17.36.20	21.33	1	8.31	1	12.54. 0	D 5. 11	24

Luna D 23 transit supra humerum sinistrum ♐.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	✱	.□		△.	□			♃·△				11
2 Vi Mã												12
3		△				△.						13 Marg
4 C5			△.	□	✱		Apo ☾ gæ					14 F5
5							11. 3			♄ ⬠		15 Di. Ap.
6	☌					□.						16
7			□	✱								17
8		☍										18
9					☌.	✱						19
10	✱.		.✱				☋					20
11 C6												21 F6
12		△.		☌			●					22 MarM
13 Marg.	□						5. 22					23
14			☌.		✱.	☌			☉·⊥			24
15 Di. Ap	△	□							♂ ✱	♂ ⊥		25 Iacobi
16				✱.	□.							26 Anna
17		✱						Elong:	maxim			27
18 C7			✱.			✱.	Perigæa					28 F7
19	☍			□	△		☽					29
20							0. 57					30
21		☌	□	△		□			♃ ⬠			31
22 Ma M										♃ △		1 Vin Pe
23	△.		△		☍.	△			♄ ✱			2
24							☊					3
25 C8 Ia		✱.								♄ □		4 F8
26 Anna	□			☍			○		♃ ⬠		♂ ♃ □	5 Domi.
27							5. 58					6 Cl. Ch
28	✱.	□	☍			☍					Statio ♃	7
29					△							8
30		△.									♂ ♄ △	9
31				△	□.							10 Laurẽ

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter D 13 *occidit in media nocte, circa* 18 *culminat occidente Sole.*
Mars occidit post Solem inconspicuus.

Venus ante Solem oritur.
Mercurius Septentrionalibus emergere nequit ex Solis radiis, quamvis totis 27 *gradibus ab eo elong: at in Austro. apparebit clarissimè.*

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	♄ La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	♃ La S D 0	♂ Longit. ♍ G. M.	♂ La S D 0	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♋ G. M.	♀ La S A 0	☿ Longit. ♍ G. M.	☿ La M D 4	☽ Longitudo. ♈ G. M. S.	☽ Latitu. S D G. M	☊ Lo. ♑ 9
1	11	12.16	31	9.32	23	12.59	55	18.33.53	22.45	2	Ret. 8.26	10	24.47.53	5. 2	21
2	12	12.17	31	9.33	23	13.37	55	19.31.29	23.58	5	8.16	18	♉ 6.39.42	4. 40	17
3	13	12.18	31	9.35	23	14.16	54	20.29. 7	25.11	7	8. 0	24	18.30.46	4. 6	14
4	14	12.19	31	9.36	23	14.54	54	21.26.46	26.23	10	7.39	31	♊ 0.32.25	3. 21	11
5	15	12.20	32	9.38	23	15.32	53	22.24.26	27.36	13	7.12	35	12.39. 4	2. 26	8
6	16	12.21	32	9.40	22	16.10	53	23.22. 9	28.49	15	6.39	39	25. 6. 6	1. 24	5
7	17	12.22	32	9.41	22	16.48	53	24.19.51	♌ 0. 2	18	6. 2	40	♋ 7.53.36	0 M 15	2 8
8	18	12.23	32	9.44	22	17.27	52	25.17.35	1.15	21	5.20	41	21.26.15	0 56	58
9	19	12.24	33	9.46	22	18. 5	52	26.15.20	2.28	23	4.34	39 A	♌ 4.44. 8	2. 6	55
10	20	12.24	33	9.48	22	18.43	51	27.13. 8	3.41	26	3.45	36	18.46.40	3. 11	52
11	21	12.25	33	9.51	22	19.22	51	28.10.56	4.54	28	2.52	31	♍ 3.13.31	4. 5	49
12	22	11.25	33	9.54	21	20. 0	50	29. 8.48	6. 7	31	1.58	23	17.52.23	4. 44	46
13	23	12.25	34	9.57	21	20.38	50	♍ 0. 6.40	7.20	33	1. 4	15	♎ 2.38. 3	5 A 4	42
14	24	12.25 Ret.	34	10. 1	21	21.17	49	1. 4.35	8.34	35	0.10	4 3	17.22.49	5 4	39
15	25	12.25	34	10. 4	21	21.55	49	2. 2.31	9.47	38	♌ 29.17	51	♏ 1.58.47	4. 45	36
16	26	12.25	34	10. 8	21	22.34	48	3. 0.29	11. 0	40	28.27	37	16.19.56	4. 7	33
17	27	12.25	35	10.11	20	23.12	48	3.58.29	12.14	42	27.40	22	♐ 0.24.18	3. 15	30
18	28	12.25	35	10.15	20	23.51	47	4.56.31	13.27	45	26.59	5 2	14.11.25	2. 13	27
19	29	12.24	35	10.19	20	24.29	47	5.54.35	14.41	47	26.23	48	27.44.25	1 S 4	23
20	30 31	12.24	35	10.23	20	25. 8	46	6.52.39	15.54	49	25.54	30	♑ 11. 1.44	0. 6	20
21	Sep	12.23	36	10.28	20	25.47	46	7.50.48	17. 8	51	25.32	11 1	24. 7.37	1. 16	17
22	1	12.22	36	10.33	20	26.26	46	8.48.57	18.22	53	25.19	52	♒ 7. 2.54	2. 20	14
23	2	12.21	36	10.37	19	27. 5	45	9.47. 7	19.35	55	25.14	33	19.47.26	3. 17	11
24	3	12.20	36	10.42	19	27.43	45	10.45.21	20.49	57	Dir. 25.17	14	♓ 2.21.50	4. 2	8
25	4	12.19	36	10.48	19	28.22	44	11.43.35	22. 3	59 1	25.30	56	14.46.58	4. 36	4
26	5	12.18	37	10.53	19	29. 1	44	12.41.51	23.17	1	25.51	38	27. 1.50	4. 56	2 7
27	6	12.16	37	10.58	19	29.40	43	13.40.11	24.30	3	26.21	21	♈ 9. 8.18	5. 3	58
28	7	12.15	37	11. 4	19	♎ 0.19	43	14.39.31	25.44	4	27. 1	4 S	21. 7. 2	D 4. 56	55
29	8	12.13	37	11. 9	18	0.59	42	15.36.54	26.58	6	27.47	11	♉ 3. 3.10	4. 37	52
30	9	12.12	38	11.15	18	1.38	42	16.35.20	28.12	8	28.42	25	14.53.48	4. 5	48
31	10	12.10	38	11 21	18	2.17	41	17.33.46	29.26	9	29.44	39	26.45.15	3. 23	45

Luna D 3 sub Plejadibus. D. 17 transit supra Antarem D 23 teget Luna Antecedentem in cauda superiori ♑ Zonæ frigidæ septentrionali.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	*Gregoriani.*
1 C 9							*Apogæa*	*Statio*				11 F 9
2	☌.		△.			△			♄ ⬠			12
3				□	✱.		☾					13
4		☍.				□.	4. 1					14
5 *Domin*			□	✱.								15 *Asc* M
6 *Clar.* C						✱.						16
7	✱		✱.									17
8 C 10					☌.		☋					18 F 10
9	□.	△										19
10 *Laur.*				☌.			●	♀ ⊥				20 *Bernh*
11	△.	□				. ☌	15. 2					21
12			☌									22
13		✱			✱	*Orië*		☉ ☌				23
14						✱.	*Perigæa*					24 *Barth.*
15 C 11	☍.			✱	□.				♃ △		*Statio* ♄	25 F 11
16			✱			□.						26
17		☌.		□	△.		☽		♄ □			27
18			□.			△.	6. 41					28
19				△.			☊					29 *Decol.*
20 *Bernh*	△							♂ ⊥				30
21			△									31
22 C 12	□	✱										1 F 12
23					. ☍	☍				♃ □		2
24 *Barth.*	✱.	□.		☍.			○	*Statio*				3
25							17. 34			♄ △	♂ ♃ ⬠	4
26			☍									5
27		△										6
28					△	△.	*Apogæa*					7
29 C 13	☌.											8 F 13
30				△				*Elong maxim*				9
31			△		□	□						10

Saturnus oritur ante mediam noctem, circa 8 culminat oriente.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars occidit post Solem inconspicuus.
Venus ante Solem oritur.
Mercurius in fine mensis se conspiciendum dabit mane.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♎ G. M.	S D O	♍ G. M. S.	♍ G. M.	S A 1	♍ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	S G. D M	♑ 7
1	11	12. 8	38	11.28	18	2.56	41	18.32.15	0.40	11	0.54	51	8 43.15	2. 31	42
2	12	12. 6	38	11.34	18	3.35	40	19.30.46	1.55	12	2.10	I 2	20.49.57	1. 32	39
3	13	12. 4	38	11.41	18	4.14	40	20.29.18	3. 9	13	3.31	11	♋ 3.11.51	0. 28	36
4	14	12. 2	39	11.47	17	4.54	39	21.27.53	4.23	15	4.58	20	15.56. 4	M 0. 39	33
5	15	12. 0	39	11.54	17	5.33	39	22.26.30	5.37	16	6.30	27	29. 4.42	1. 47	29
6	16	11.58	39	12. 1	17	6.12	38	23.25.10	6.51	17	8. 5	34	♌ 12.43.37	2. 51	26
7	17	11.55	39	12. 8	17	6.52	38	24.23.50	8. 6	18	9.44	39	26.53.36	3. 46	23
8	18	11.53	39	12.15	17	7.31	37	25.22.35	9.20	19	11.26	43	♍ 11.28. 5	4. 29	20
9	19	11.50	40	12.22	17	8.11	37	26.21.19	10.34	20	13.10	46	26.26.46	4. 40	17
10	20	11.48	40	12.30	17	8.50	36	27.20. 6	11.49	21	14.56	48	♎ 11.35.47	A 5 0	13
11	21	11.45	40	12.38	16	9.30	36	28.18.55	13. 3	22	16.44	49	26.43.51	4. 44	10
12	22	11.42	40	12.46	16	10. 9	35	29.17.46	14.18	23	18.32	D 50	♏ 11.42 40	4. 9	7
13	23	11.39	40	12.54	16	10.49	35	♎ 0.16.40	15.32	24	20.21	50	26.21.51	3. 18	4
14	24	11.36	41	13. 2	16	11.29	34	1.15.36	16.47	24	22.11	49	♐ 10.38.15	2. 15	1
15	25	11.32	41	13.10	16	12. 8	34	2.14.35	18. 1	25	24. 1	47	24.30.32	1. 6	6 58
16	26	11.29	41	13.18	16	12.48	33	3.13.36	19.16	25	25.51	45	♑ 7.59.30	S 0 5	54
17	27	11.26	41	13.26	15	13.28	33	4.12.39	20 31	26	27.40	42	21. 7.40	1. 13	51
18	28	11.22	41	13.35	15	14. 8	32	5.11.44	21 45	26	29.30	38	♒ 4. 0. 6	2. 17	48
19	29	11.19	41	13.43	15	14.48	32	6.10.50	23. 0	27	♎ 1.18	35	16.39.22	3. 13	45
20	30	11.16	42	13.52	15	15.28	31	7.10. 1	24.15	27	3. 7	31	29. 8.44	3. 58	42
21	Oct 1	11.12	42	14. 1	15	16. 8	31	8. 9.12	25.29	27	4.55	26	♓ 11.27.55	4. 32	39
22	2	11. 8	42	14.10	15	16.48	30	9. 8.25	26.44	27	6.42	21	23.39.47	4. 53	35
23	3	11. 4	42	14.20	15	17.28	30	10. 7.43	27.59	27	8.28	16	♈ 5.46.33	D 5 0	32
24	4	11. 1	42	14.29	14	18. 8	29	11. 7. 1	29.14	27	10.14	11	17.47.25	4 54	29
25	5	10.57	42	14.38	14	18.48	28	12. 6.21	♎ 0.29	D 27	11.59	5 O	29.44.31	4. 35	26
26	6	10.53	42	14.48	14	19.28	28	13. 5.44	1.44	27	13.43	59	♉ 11.37.41	4. 4	23
27	7	10.49	42	14.57	14	20. 9	27	14. 5. 8	2.59	27	15.26	53	23.29.35	3. 23	19
28	8	10.45	43	15. 7	14	20.49	27	15. 4.35	4.14	27	17. 9	47	♊ 5.24.51	2. 32	16
29	9	10.41	43	15.17	14	21.29	26	16. 4. [illegible]	5.29	26	18.51	41	17.23. 6	1. 35	13
30	10	10.36	43	15.27	14	22.10	26	17. 3.36	6.44	26	20.32	34	29.31.48	0. 32	10

Luna D 3 inter supremum genu Castoris & sinist: Herculis D 19 teget antecedentem in cauda superiori ♑ Indiæ. D 27 Plejadas in Hemisphario Austr.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		☍		□·			☾					11
2							21. 10					12
3	✱·		□		·✱	✱	☋	♂ ⊥				13
4				✱					♂ ⊥			14 Ex.Cr
5 C14	□·		✱								♂ ♄ ⬠2	15 F 14
6		·△									(♃ ♄ ⬠⊥	16
7					☌·							17
8 Nat M	△	□		☌·		·☌		♄ △				18 Angar
9			☌·				23 51	♃·□				19
10		✱							♄ △			20
11							Perigæa		♃·□			21 Math
12 C15	☍				✱	✱·						22 F 15
13				✱						♃ ⬠		23
14 Ex:C		☌	✱		□·		14. 51				♂ ♄ ⬠⊥	24
15 Angar				□·		·□	☽					25
16	△		□		△·		☊					26
17						△·					♂ ♃ ✱	27
18	□·	✱·	△·	△						♄ ⬠2		28
19 C16								♃ ⬠				29 Mich
20												30
21 Math	✱	□						♄ ⬠2				1 Octob
22					☍							2
23		△·		☍		☍	○			♄ ⬠⊥		3
24			☍				9. 28	♄ ⬠⊥				4 Franc
25							Apogæa	☉ ☌				5
26 C17	·☌					Occi		♃ ✱				6 F 17
27					△·				♃ ⬠			7 Brigit
28		☍·		△·					♄ ⬠2	♃ ✱		8
29 Mich.			△			△						9
30	✱				□·		☋					10

Saturnus oritur vesperi post occasum Solis
Iupiter occidit post Solem.
Mars occidit post Solem inconspicuus.

Venus in aurora clarè apparet.
Mercurius disparet ad Solem se recipiens.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♎ G. M.	S D O	♎ G. M. S.	♎ G. M.	S D I	♎ G. M.	S D O	♋ G. M. S.	M D G. M	♑ 6
1	11	10.32	43	15.37	14	22.50	25	18. 3. 8	7.59	25	22.12	28	11.52.30	0. 34	7
2	12	10.28	43	15.47	13	23.30	25	19. 2.44	9.14	25	23.52	21	24.31.41	1. 38	4
3	13	10.23	43	15.58	13	24.11	24	20. 2.22	10.29	24	25.31	14	♌ 7.35.42	2. 41	0
4	14	10.19	43	16. 8	13	24.51	24	21. 2. 2	11.44	24	27. 9	8	21. 7.13	3. 37	5 57
5	15	10.14	43	16.19	13	25.32	23	22. 1.44	12.59	23	28.46	1 M	♍ 5.10.18	4. 22	54
6	16	10.10	43	16.29	13	26.13	23	23. 1.28	14.14	22	♏ 0.23	6	19.42.28	4. 51	51
7	17	10. 5	43	16.40	13	26.53	22	24. 1.15	15.29	21	2. 0	12	♎ 4.40.18	5 A 2	48
8	18	10. 1	43	16.50	13	27.34	21	25. 1. 4	16.44	20	3.35	19	19.55.11	4 50	45
9	19	9.56	43	17. 1	12	28.15	21	26. 0.53	17.59	19	5.10	26	♏ 5.15.27	4. 20	41
10	20	9.51	43	17.12	12	28.56	20	27. 0.46	19.15	18	6.45	33	20.29. 1	3. 30	38
11	21	9.47	43	17 23	12	29.37	20	28. 0.41	20.30	17	8.19	39	♐ 5.27.15	2. 31	35
12	22	9.42	43	17.35	12	♏ 0.17	19	29. 0.38	21.45	16	9.52	46	19.58.38	1. 15	32
13	23	9.37	44	17.46	12	0.58	19	♏ 0. 0.37	23. 0	15	11.25	52	♑ 4. 2.54	0 S 1	29
14	24	9.32	44	17.57	12	1.39	18	1. 0.39	24.16	14	12.57	59	17.39.40	1 11	25
15	25	9.28	44	18. 9	12	2.20	18	2. 0.42	25.31	12	14.29	1 5	♒ 0.50.24	2. 17	22
16	26	9.23	44	18.20	12	3. 2	17	3. 0.47	26.46	11	16. 0	11	13.39.49	3. 14	19
17	27	9.18	44	18.31	11	3.43	16	4. 0.56	28. 1	10	17.31	17	26.12.57	4. 1	16
18	28	9.13	44	18.43	11	4.24	16	5. 1. 6	29.17	8	19. 1	23	♓ 8.32.13	4. 36	13
19	29	9. 8	44	18.55	11	5. 5	15	6. 1.16	♏ 0.32	7	20.30	29	20.41.31	4. 57	10
20	30	9. 3	44	19. 7	11	5.47	15	7. 1.27	1.47	5	22. 0	35	♈ 2.45.11	5 D 5	6
21	31	8.58	44	19.19	11	6.28	14	8. 1.42	3. 3	3	23.29	40	14.43.12	5 0	3
22	No	8.54	44	19.31	11	7. 9	14	9. 1.58	4.18	2	24.57	46	26.39. 5	4. 41	0 4
23	1	8.49	44	19.43	11	7.50	13	10. 2.18	5.33	0	26.25	51	♉ 8.33.12	4. 10	57
24	2 3	8.44	44	19.55	11	8.32	12	11. 2.41	6.49	O 58	27.52	56	20.28.16	3. 29	54
25	4	8.39	44	20. 7	11	9.13	12	12. 3. 3	8. 4	57	29.19	2 1	♊ 2.25. 4	2. 37	51
26	5	8.34	43	20.19	10	9.55	11	13. 3.28	9.20	55	♐ 0.46	5	14.24.30	1. 39	47
27	6	8.29	43	20.31	10	10.37	11	14. 3.54	10.35	53	2.11	9	26.31. 0	0. 35	44
28	7	8.24	43	20.44	10	11.18	10	15. 4.21	11.50	51	3.35	13	♋ 8.45.17	M 0. 31	41
29	8	8.19	43	20.56	10	12. 0	10	16. 4.50	13. 6	49	4.59	17	21.11.40	1. 36	38
30	9	8.15	43	21. 9	10	12.42	9	17. 5.21	14.21	47	6.23	20	♌ 3.54.33	2. 39	35
31	10	8.10	43	21.21	10	13.24	8	18. 5.54	15.37	45	7.45	23	16.55.51	3. 35	31

☽ d. 4 sub corde ♌ D 16 transit supra antecedentem in cauda superiori ♑ D 24 sub Plejadibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			□·	□·			☾	♂ ☌				11
2						·□	12. 42		♄ ⬠			12
3C18	□	△·			✱							13F18
4Franc.			✱	·✱		✱					♃ ♄ ②	14
5	△	□·										15 Hedv.
6												16
7Brigit		✱·			☌·							17
8			☌·	☌			Perigæa		♃ ✱			18 Luc. E
9	☍					·☌	8 32					19
10C19												20F19
11		☌·						♄ ☍				21 Vrsul.
12			✱·	✱·	✱							22
13	△					✱·	☊					23
14					□·							24
15 Hedv.	□·		□	□			☽					25
16		✱				□	2 24			♂ ☌		26
17C20			△·	△·	△			♃ 1				27F20
18Luc. E	✱	□·	Oriē									28 Sim Iu.
19						·△						29
20												20
21Vrsul		△								♄ ☍		31
22	Occi		☍·		☍·		Apogæa					1 Om Sa
23	☌			☍			○					2
24C21						☍·	3 15				♂ ♄ ☍	3F21
25									♄ ☍			4
26		☍										5
27							☋		♂ ☌			6
28Sim Iu.	·✱		△	△·	△							7
29												8
30	□		□·		□·	△						9
31C22		△		□			2. ☽ 15	♄ ⬠				10F22

Saturnus circa 20 pernox.
Iupiter occidit post Solem in claritate crepusculi.
Mars ante Solem, oritur inconspicuus.

Venus mane conditur sub radios Solis.
Mercurius in hemisphærio Septentrionali propter declivitatem Eclipt. ortum heliacum vespertinum hoc mense non facit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♏ G. M.	S D O	♏ G. M. S	♏ G. M.	S D O	♐ G. M.	M D 2	♍ G. M. S.	M D G, M	♑ 4
1	11	8. 5	43	21.34	10	14. 5	8	19. 6.28	16.52	43	9. 6	26	0.21.22	4. 21	28
2	12	8. 0	43	21.47	10	14.47	7	20. 7. 8	18. 8	41	10.26	28	14.10.55	4. 53	25
3	13	7.56	43	21.59	9	15.29	7	21. 7.46	19.23	39	11.45	30	28.30. 5	5. 9	22
4	14	7.51	42	22.12	9	16.11	6	22. 8.27	20.39	37	13. 4	31	♎ 13.12.27	A 5. 5	19
5	15	7.46	42	22.25	9	16.53	5	23. 9.10	21.54	35	14.20	32	28.15.33	4. 40	16
6	16	7.42	42	22.38	9	17.35	5	24. 9.53	23.10	32	15.34	A 33	♏ 13.28.51	3. 55	12
7	17	7.37	42	22.51	9	18.17	4	25.10.38	24.25	30	16.46	32	28.41.42	2. 53	9
8	18	7.33	42	23. 4	9	19. 0	4	26.11.25	25.41	28	17.56	31	♐ 13.44. 0	1. 40	6
9	19	7.28	42	23.17	9	19.42	3	27.12.13	26.56	26	19. 4	30	28.26. 9	0. 22	3
10	20	7.24	42	23.30	9	20.24	2	28.13. 2	28.12	23	20. 9	28	♑ 12.41.33	S 0. 57	0 3
11	21	7.19	42	23.43	9	21. 6	2	29.13.54	29.27	21	21.10	25	26.28.26	2. 8	56
12	22	7.15	41	23.56	9	21.49	1	♐ 0.14.48	♐ 0.43	19	22. 8	21	♒ 9.48.14	3. 10	53
13	23	7.11	41	24.10	8	22.31	1	1.15.41	1.58	16	23. 2	16	22.42.56	4. 1	50
14	24	7. 7	41	24.23	8	23.13	0	2.16.38	3.14	14	23.51	10	♓ 5.16.19	4. 39	47
15	25	7. 2	41	24.36	8	23.56	M 0	3.17.35	4.29	12	24.34	4	17.33.3[illegible]	5. 3	44
16	26	6.58	41	24.49	8	24 38	1	4.18.33	5.45	9	25.11	I 56	29.38.29	5. 13 D	41
17	27	6.54	41	25. 3	8	25.21	2	5.19.38	7. 0	7	25.42	47	♈ 11.37.14	5. 10	37
18	28	6.50	40	25.16	8	26. 4	2	6.20.35	8.16	5	26. 4	36	23.29.46	4. 33	34
19	29	6.47	40	25.30	8	26.46	3	7.21.35	9.31	2	26.18	25	♉ 5.24. 1	4. 2	31
20	30	6.43	40	25.43	8	27.29	3	8.22.38	10.47	M 0	26.22 Ret.	11 O	17.17.25	3. 43	28
21	De 1	6.39	40	25.57	8	28.12	4	9.23.41	12. 2	2	26.16	56	29.15.22	2. 52	25
22	2	6.35	39	26.10	8	28.55	5	10.24.47	13.18	5	26. 0	40	♊ 11.18.57	1. 53	22
23	3	6.32	39	26.24	7	29.37	5	11.25.53	14.34	7	25.31	23	23.30. 5	0. 48 M	19
24	4	6.29	39	26.37	7	♐ 0.20	6	12.26.59	15.49	10	24.52	5	♋ 5.48.52	0. 20	15
25	5	6.25	39	26.51	7	1. 3	7	13.28. 7	17. 5	12	24. 1	S 15	18.16.45	1. 28	12
26	6	6.22	39	27. 5	7	1.46	7	14.29.15	18.20	14	23. 0	35	♌ 0.57.32	2. 33	9
27	7	6.18	38	27.18	7	2.29	8	15.30.25	19.36	17	21.49	55	13.51.40	3. 31	6
28	8	6.15	38	27.32	7	3.13	8	16.31.34	20.51	19	20.32	I 14	27. 1.35	4. 19	2 2
29	9	6.12	38	27.46	7	3.56	9	17.32.47	22. 7	21	19. 9	33	♍ 10.28. 8	4. 54	59
30	10	6. 9	38	28. 0	7	4.39	10	18.33.58	23.22	24	17.45	51	24.11.35	5. 14	56

Luna D 10 teget Orientalem capitis ♐ Antipodibus D 20 sub Plejadibus. D 22 inter cornu Bor. & Auſt. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM: ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om. Sa	△.					□.						11 Mart.
2		□.	✳	✳	✳							12
3												13
4		✳.				.✳.		♄ ⬠2		♃ ⊥		14
5	☍.						Perigæa		♃ ⊥			15
6			☌	☌.	☌.		●					16
7 C 23							19. 19					17 F 23
8		☌.				☌						18
9	△.						☊					19 Elisab
10			✳.		Occi			♂ ⊥	☉ ☌			20
11 Marti	□.			✳	✳			Elong:	maxim			21 Obl M
12												22
13		✳	.□	□.	□.	✳	☽					23
14 C 24	✳						17 47					24 F 24
15		□.	△.			□.		♃ ☌				25 Catha
16				△	△.				♄ ⬠1		♂ ♃ ⊥	26
17												27
18		△				△	Apogæa			♄ ⬠1		28
19 Elisab	☌											29
20			☍.									30 Andre
21 C 25				☍.			○	Statio	♄ ⬠2			1 F 1 Ad
22					☍		22 3					2
23		☍				☍	☋					3
24	✳									♄ ⬠2		4 Barba
25 Catha												5
26	□		△									6 Nicol.
27				△	△	△.		♀ ☌				7
28 C 1 Ad	△.	△	□									8 F 2 Ad
29				□.	□.	□.	☾	☉ ρ				9
30 Andre		□	✳.			Oriē	13 22					10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum.
Iupiter occultatur vesperi desinens videri.
Mars oriens ante Solem, latet tamen sub ejus radiis.

Venus latet sub radiis Solis.
Mercurius circa Promontorium Bonæ spei, posteriori parte mensis apparebit clarissimè: penes nos latebit sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Long. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	La S D O	♂ Longit. ♐ G. M.	La M D O	☉ Longitudo. ♐ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M.	La M D O	☿ Longit. ♐ G. M.	La S A 2	☽ Longitudo. ♎ G. M. S.	Latitu. M A G. M	☊ Lō ♑ 2
1	11	6. 6	37	28.13	7	5.22	10	19.35.10	24.38	26	16.22	7	8.15.10	5. 15	53
2	12	6. 4	37	28.27	7	6. 5	11	20.36.24	25.53	28	15. 2	21	22.38.41	4. 57	50
3	13	6. 1	37	28.41	6	6.49	12	21.37.38	27. 9	31	13.49	32	♏ 7.17.20	4. 20	47
4	14	5.58	37	28.55	6	7.32	12	22.38.51	28.24	33	12.44	42	22. 7.41	3. 25	43
5	15	5.56	36	29. 8	6	8.15	13	23.40. 6	29.40	35	11.49	48	♐ 6.59.31	2. 15	40
6	16	5.54	36	29.22	6	8.59	13	24.41.21	♑ 0.56	37	11. 4	53	21.50.20	0. 57	37
7	17	5.51	36	29.36	6	9.42	14	25.42.32	2.11	39	10.31	55	♑ 6.27.30	S 0. 24	34
8	18	5.49	36	29.50	6	10.26	15	26.43.55	3.27	42	10. 8	56	20.42.51	1. 41	31
9	19	5.47	35	♑ 0. 4	6	11. 9	15	27.45.12	4.42	44	9.57	D 55	♒ 4.35.24	2. 51	28
10	20	5.45	35	0.18	6	11.53	16	28.46.28	5.58	46	9.56	52	18. 1.46	3. 48	24
11	21	5.43	35	0.31	6	12.36	17	29.47.46	7.13	48	Dir. 10. 4	48	♓ 1. 3.16	4. 32	21
12	22	5.41	34	0.45	6	13.20	17	♑ 0.49. 4	8.29	50	10.21	43	13.42.31	5. 2	18
13	23	5.40	34	0.59	5	14. 4	18	1.50.22	9.44	52	10.46	37	26. 1.59	5. 16	15
14	24	5.38	34	1.13	5	14.48	18	2.51.42	11. 0	54	11.18	31	♈ 8. 6.52	5 D 16	12
15	25	5.37	34	1.27	5	15.32	19	3.53. 0	12.15	56	11.56	24	20. 3.39	5. 3	18
16	26	5.36	33	1.41	5	16.16	20	4.54.19	13.31	58	12.41	16	♉ 1.55. 1	4. 36	5
17	27	5.34	33	1.55	5	16.59	20	5.55.38	14.46	59 I	13.30	8	13.44.23	3. 58	2 1
18	28	5.33	33	2. 9	5	17.43	21	6.56.57	16. 2	1	14.23	0	25.40.33	3. 7	59
19	29	5.32	32	2.22	5	18.27	22	7.58.16	17.17	3	15.21	I 51	♊ 7.40.58	2. 9	56
20	30	5.31	32	2.36	5	19.11	22	8.59.36	18.33	5	16.22	43	19.51.34	1. 8	53
21	31	5.30	32	2.50	5	19.56	23	10. 0.55	19.48	6	17.27	34	♋ 2.14.16	0. 0	49
22	Ian	5.30	32	3. 4	5	20.40	24	11. 2.12	21. 4	8	18.34	25	14.48.40	M 1. 9	46
23	1	5.29	31	3.18	4	21.24	24	12. 3.32	22.19	10	19.43	17	27.38.54	2. 16	43
24	2 3	5.29	31	3.31	4	22. 8	25	13. 4 50	23.35	11	20.55	8	♌ 10.42. 6	3. 17	40
25	4	5.28	31	3.45	4	22.52	25	14. 6. 8	24.50	13	22. 8	O 59	23.57.30	4. 9	37
26	5	5.28	30	3.59	4	23.37	26	15. 7.27	26. 5	14	23.23	51	♍ 7.26.23	4. 48	34
27	6	5.28 Dir.	30	4.13	4	24.21	27	16. 8.43	27.21	15	24.41	42	21. 5.10	5. 11	30
28	7	5.28	30	4.27	4	25. 5	27	17. 9.59	28.36	17	25.59	33	♎ 4.55.19	A 5. 16	27
29	8	5.28	29	4.40	4	25.50	28	18.11.17	29.52	18	27.19	25	18.55.20	5. 3	24
30	9	5.28	29	4.54	4	26.34	29	19.12.32	♒ 1. 7	19	28.39	17	♏ 3. 3. 2	4. 32	21
31	10	5.29	29	5. 8	4	27.19	29	20.13.48	2.22	20	♑ 0. 1	9	17.20.31	3. 44	18

☽ D 19 inter Lucidam pedis ♊ & caput Herculis D 30 teget cor ♏ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIOR.	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1				✱·		✱·						11
2	☍·	✱			✱						♂ ♄ ⬠·	12
3							Perigæa.					13 Luciæ.
4 Barba								♄ ⬠2	♃ ☌			14
5 C 2 Ad			·☌			☌						15 F. 3 Ad
6 Nicol.		☌·		☌	☌·		● ☊				Eclips. ☉	16
7	·△						5 2	♂ ☌				17
8 Cō Ma												18 Angar
9	□		✱·			✱			♄ △		♂ ♄ ⬠2	19
10				✱·								20
11	✱	·✱			✱·	□		Statio		♃ ☌		21 Thom
12 C 3 Ad		Orië	·□								☉ teget ♂ ♃	22 F 4 Ad
13 Luciæ		□		□·			☽				corporaliter.	23
14			△·		□	△	4 37	♄ ⬠2				24
15 Angar								♀ · ⊥				25 NaCh
16	☌	·△		△			Apogæa			♄ △		26 Steph.
17					△							27 Ioā Ev
18												28
19 C 4 Ad						☍·		Elong.	maxim			29 F
20			·☍				☋					30 David
21 Thom	✱	☌		☍·			○		♂ ⊥		Eclips. ☽	31
22					☍·		16 10					1 CirCh
23	□·											2
24			△·			△·						3
25 NaCh	△·	△·										4
26 C Step				△·				♂ ☌				5 E
27 Ioā Ev			□		△·	□						6 Epiph.
28		·□		□·			☾				Statio ♄	7
29			✱·		□·	✱·	22. 39					8
30 David	☍	✱					Perig.					9
31				✱								10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars etsi paulatim se explicat ex vicinia Solis, tamen apud nos, mane conspici nequit,

Venus circa finem mensis emergit vesperi ex radiis Solis.
Mercurius posteriori semisse mensis mane emergens, conspiciendū se nobis in aurora dabit.



JOHANNIS HECKERI EPHEMERIS

Motuum Cœlestium ad annum incarnationis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini nostri.

M DC LXXVI.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani,	à conditu rerum	7184
Judæi	à conditu rerum	5436
Abyssini & Ægyptii Christiani,	Æræ Martyrum	1392
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, seu fuga Mahometis	1085
Astronomi,	à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2424
	Ab obitu Alexandri	2000

Est annus ordinationis Iulianæ 1721.
Emendationis Gregorianæ 94.

Aureus Numerus, seu Cycli ☽	5	Epacta I. 25. G.	15
Indictio.	14	Cycli Solis	5

Annus Bissextilis.

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis B A	Litera Dominicalis E D
Intervallum Hebd. 6. Di. 1.	Intervallum Hebd. 6. Di. 4

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

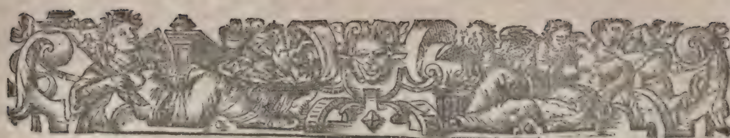
Arietis D. 9. Martii. H. 4. min. 27.	Libræ D. 11. Sept. H. 22. m. 48.
Cancri Die 10. Iuni. H. 7. min. 25.	Capricorni D. 10 De. H. 10. m. 37.

be f
Solo
VI.
um,
Soli
hab

T

Locus
Locus
Argum
Reduct
Esfg, I
app

Anoma
Anoma
Semidi
Semidi
Semisi
Semidi
Semidi
Semidi
Summa
Differe
Arcus i
Qui an



DE ECLIPSIBUS HUJUS

ANNI M DC LXXVI.

Accidit hoc anno, ut toto Terrarum orbe ſit Eclipſis Lunæ nulla; propterea, quod duæ contingunt in Sole centralibus proximè. Locum igitur habet Regula tertia Lib. VI. Epit: Aſtron: I. Kepleri. Sol enim in primâ, eſt ante Apogæum, in ſecundâ, poſt illud paulo longius: quo caſu duæ centrales Solis in uno Semeſtri poſſunt contingere. Earum deſcriptio ſic ſe habet.

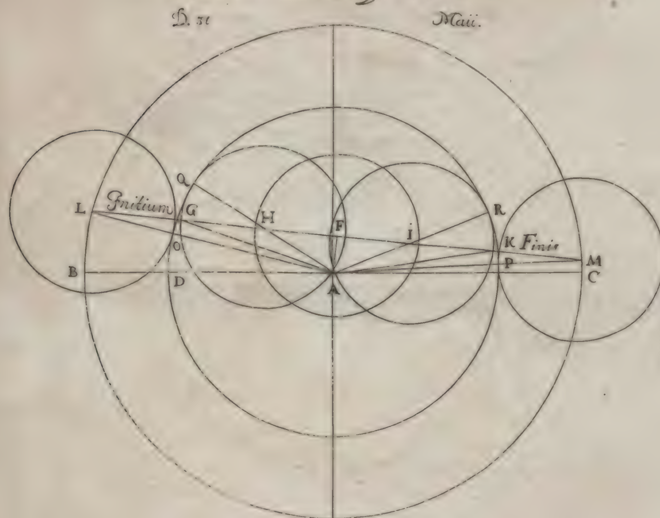
		′	″				′	″	
Tempus medium Vranib. obſcurat. intimæ, diſci terræ. D. 31. Maij.	22	17	18	D. 24	Nov. H.	20	45	43	
Locus ſub ☉ in diſco A	21	4	24	♊		14	6	10	♐
Locus Nodi ☋	23	11	43	♊	☊	13	49	31	♐
Argumentum Latitudinis	2	7	19			0	16	40	
Reductio ad orbitam Lunæ			33					4	
Eſtq; Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem, centrorum, ſeu locus Terræ ei ſubjectus F.	21	4	57	♊		14	6	6	♐
Anomalia Solis Si. 11	13	28	10	*Si..*	5	7	51	41	
Anomalia coæquata Lunæ Si. 0	22	34	48	*Si.*	5	25	54	29	
Semidiameter Solis		15	1				15	31	
Semidiameter Lunæ		15	3				16	22	
Semiſſis parallaxis Solis			30					30	
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		30	34				32	23	
Semidiameter Vmbræ ☽			2					51	
Semidiameter diſci AN, AO, AG, AQ.		58	33				63	40	
Summa Semid. diſci & Penũbræ LA, MA.		89	7				96	3	
Differentia Semidiametrorum HA.		27	59				31	17	
Arcus inter centra		11	47 B				1	33 B	
Qui ampliatus in diſco ſit AF		11	59				1	35	

			′	″		′	″
Horarii	*Verus Lunæ*		30	0		38	26
	Solis		2	23		2	33
	Lunæ à Sole		27	37		35	53
	Ampliatus		28	5		36	27
Scrupula dimidia durationis FL, FM.		1	28	18	1	36	2
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			57	18		63	39
Scrupula moræ Penumbræ FH, FI.			25	17		31	14
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 3	8	38	H. 2	38	3
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*		H. 1	53	55	H. 1	44	46
Mora dimidia Penumbræ in disco		H.	54	1	H.	51	25
Ergò Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu O.		H.19	8	40	H.18	7	40
Totaliter deficiente in ortu G.		H.20	23	23	H.19	0	57
Desinente deficere in ortu Q.		H.21	23	16	H.19	54	18
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H.22	17	18	H.20	45	43
Incipiente deficere in occasu R.		H.23	11	20	H.21	37	8
Totaliter deficiente in occasu K. D 1. Iun.		H. 0	11	13	H.22	30	29
Desinente deficere in occasu P.		H. 1	25	56	H.23	23	46
Scrupula AT.			42	33		33	58
Scru ula AS.			18	35		30	48
Vbi Sol oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	59	19		87	56	
	Elevatio Poli	24	B		4	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	61	54	Occ.	19	33	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	72	53		86	8	
	Elevatio Poli	12	B		3	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	41	9	Occ.	6	37	Occ.
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	76	58		85	39	
	Elevatio Poli	8	B		2	B	
	Diff Mer. ab Vranib	20	42	Occ.	6	17	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	71	30	B	61	4	
	Elevatio Poli	5	B		51	A	
	Diff Mer. ab Vranib.	26	49	Ort.	50	44	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	78	11		88	34	
	Elevatio Poli	35	B		21	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	24	37	Ort.	56	9	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur Austrum.	*Altitudo Nonagesimi*	43	23		57	45	
	Elevatio Poli	70	B		10	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	17	14	Ort.	59	42	Ort.
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	87	34		83	45.	
	Elevatio Poli	1	B		1	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	68	51	Ort.	106	38	Ort.

Vbi

		'	''		'	''	
Vbi Sol totaliter oſcuratus occidit.	*Altitudo Nonageſimi.*	83	29		83	16	
	Elevatio Poli.	10	B		0	54	
	Diff. Mer. ab Vranib.	91	26	Ort.	119	46	Ort.
Vbi Sol occidens incipit deficere.	*Altitudo Nonageſimi*	69	55		81	28	
	Elevatio Poli	22	B		2	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	112	2	Ort.	132	15	Ort.

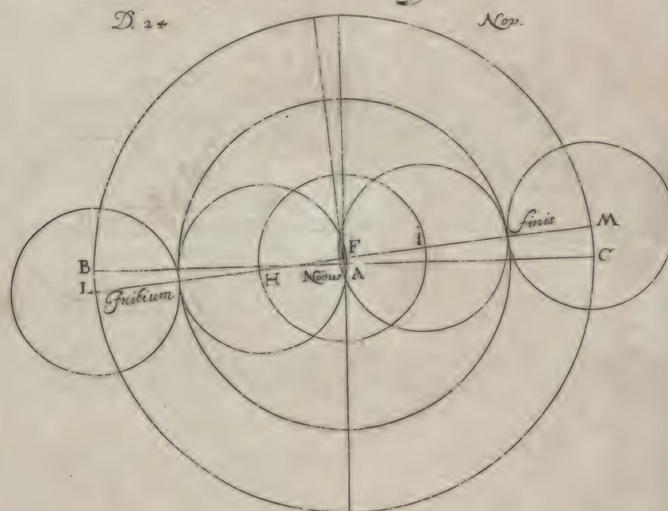
Schema occultationis prioris



PRima incipit oriente Sole in Malagueta, & fit in ipſo ortu totalis infra Heſperides: rurſumque poſt aliam moram tandem in ipſo ortu ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere, ſub meridiano qui per Grœnlandiam, & Terram novam deſcendit in mare ſepten-

ſeptentrionale, è regione Hiſpaniolæ, Cubæ. Interim umbra pergit per Lybiam, Numidiam, ut tandem inter Cretam & Cyprum in mari mediterraneo, Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco deſcendit umbra per Arabiam, mare Indicum, Narſingam; ut tandem occidente Sole, terras deſerat in Sinu Gangetico: aliquanto tamen antè occidit Sol, jam jam incepturus deficere, infra Sinas; deſinitque in ipſo occaſu infra Maldivias.

Schema occultationis poſterioris.



SEcunda incipit in ipſo ortu Solis in regno Biafara, tegiturque totaliter in ortu in Oceano Æthiopico infra Benin: poſt aliam moram

mora terea Mada Diego jam

moram ſtringitur à Luna in ortu circa Littus Novæ Guineæ. Interea umbra totalis tendit per Abisſinorum regnum, Inſulam Madagaſcar, tandemque in Oceano orientali, infra inſulam D. Diego Roiz terras deſerit. Paululum tamen antè, occidit Sol jam jam incepturus deficere ſupra terram dos Papous: deſinitq; in ipſo occaſu in I. Borneo ſub Aequatore.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♑ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♐ G. M.	La M D 0	☉ Longitudo. ♑ G. M. S	♀ Longit. ♒ G. M.	La M D I	☿ Longit. ♑ G. M.	La S D 0	☽ Longitudo ♐ G. M. S.	☽ Latitu. M A G. M	☊ Lõ ♑ I
1	11	5.29	28	5.21	4	28. 3	30	21.15. 3	3.38	21	1.24	1	1.43.33	2. 41	14
2	12	5.30	28	5.35	4	28 48	31	22.16.16	4.53	23	2.48	M 7	16. 7.11	1. 28	11
3	13	5.30	28	5.48	3	29.32	31	23.17.30	6. 9	23	4.13	14	♑ 0.29. 2	0. 10	8
4	14	5.31	28	6. 2	3	♑ 0.17	32	24.18.43	7.24	24	5.38	22	14.43.16	S 1. 8	5
5	15	5.32	27	6.16	3	1. 2	33	25.19.56	8.39	25	7. 4	29	28.44.33	2. 21	2 0
6	16	5.33	27	6.29	3	1.46	33	26.21. 8	9.54	26	8.31	36	♒ 12.30.30	3. 24	59
7	17	5.34	27	6.43	3	2.31	34	27.22.30	11.10	27	9.59	43	25.54.57	4. 14	55
8	18	5.36	26	6.56	3	3.16	34	28.23.31	12.25	28	11.27	49	♓ 8.57.41	4. 49	52
9	19	5.37	26	7. 9	3	4. 1	35	29.24.40	13.40	28	12.56	56	21.39.28	5. 9	49
10	20	5.39	26	7.23	3	4.46	36	♒ 0.25.48	14.56	29	14.26	I 4	♈ 4. 3.17	D 5. 13	46
11	21	5.40	25	7.36	3	5.31	36	1.26.55	16.11	29	15.56	7	16.10.18	5. 4	43
12	22	5.42	25	7.49	3	6.16	37	2.28. 2	17.26	30	17.27	13	28. 7. 4	4. 41	39
13	23	5.44	25	8. 3	2	7. 1	38	3.29. 8	18.41	30	18.59	19	♉ 9.56. 9	4. 7	36
14	24	5.46	24	8.16	2	7.46	38	4.30.13	19.56	30	20.31	24	21.46.52	3. 22	33
15	25	5.48	24	8.29	2	8.31	39	5.31.18	21.12	30	22. 4	29	♊ 3.38. 5	2. 29	30
16	26	5.50	24	8.42	2	9 16	40	6.32.20	22.27	A 31	23.37	33	15.39.41	1. 28	27
17	27	5.52	24	8.55	2	10. 1	40	7.33.21	23.42	31	25.12	38	27.52.58	0 M 22	24
18	28	5.55	23	9. 8	2	10.46	41	8.34.21	24.57	31	26.46	42	♋ 10.24.38	0 46	20
19	29	5.57	23	9.21	2	11.31	41	9.35.21	26.12	31	28.22	46	23 14.40	1. 53	17
20	30	5.59	23	9.34	2	12.17	42	10.36.21	27.27	31	29.58	49	♌ 6.22.55	2. 56	14
21	31 Feb	6. 2	22	9.47	2	13. 2	43	11.37.19	28.42	30	♒ 1.35	52	19.50. 2	3. 51	11
22	1	6. 5	22	10. 0	2	13 47	43	12.38.14	29.57	30	3.13	55	♍ 3.33.58	4. 33	8
23	2	6. 8	22	10.12	2	14.32	44	13.39. 9	♓ 1.12	30	4.51	57	17.30.34	5. 0	5
24	3	6.11	22	10.25	1	15.18	45	14.40. 4	2.27	30	6.30	59	♎ 1.35.50	5 A 9	1 29
25	4	6.14	21	10.38	1	16. 3	45	15.40.55	3.42	29	8.10	2 1	15.45.52	5. 0	58
26	5	6.17	21	10.50	1	16.49	46	16.41.44	4.57	28	9.51	3	29.55.33	4. 32	55
27	6	6.20	21	11. 3	1	17.34	46	17.42.33	6.12	28	11.33	4	♏ 14. 3.51	3. 47	52
28	7	6.24	20	11.15	1	18.20	47	18.43.20	7.27	27	13.15	4	28. 8.42	2. 49	49
29	8	6.27	20	11.28	1	19. 5	48	19.44. 5	8.42	26	14.58	4	♐ 12.10.44	1. 41	45
30	9	6.31	20	11.40	1	19.51	48	20.44.48	9.57	26	16.42	4	26. 8.59	0. 28	42
31	10	6.34	20	11.52	1	20.36	49	21.45.32	11.11	25	18.27	3	♑ 10. 2.19	S 0. 47	39

Luna D 14 teget lucidam Plejadum orienti. D 18. inter humerum sinistrum ♊ & caniculam. D. 21 in linea recta cum Palilicio & ♊

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Circ C					✳						♃ ♄ △	11
2 B			☌.						♄ □			12 E 1 Ep
3	△	☌				☌	☊	♄ △	♃. ⊥			13
4				☌.			●	♃ ☌				14
5	□				☌.		17 43					15
6 Epiph.												16
7	✳.	✳.	✳.									17
8						✳						18
9 B 1 Ep				✳.								19 E 2 Ep.
10		□	□									20
11					✳	.□					♄ ♂ △	21
12	☌.	△.	△.	□			9. 40					22
13					□.	△.	☽ Apogæa					23
14												24
15				△						♄ □		25 Cō Pa.
16 B 2 Ep					△.							26 E 3 Ep
17	✳.	☍.					☋		♄ ⬠			27
18			☍							♃ ⊥		28
19						☍						29
20	.□			☍			8 ○ 8					30
21					☍.							31
22	△	△	△.									1 Febr.
23 B 3 Ep								♄ □				2 E Sept
24		□.				△						3 (Pu M
25 Cō. Pa			□	.△								4
26	☍	✳.			△	□.		♃ ⊥		♂ ⊥		5
27			✳	□			Pe ☾ rig		♄ ✳	♄ ⬠		6 Dorot
28					□.		6 4-					7
29				✳.		✳						8
30 B 4 Ep	△.						☊					9 E Sexa
31		☌	☌.		✳				♃ ✳			10

Saturnus occidit post medium noctis.
Iupiter mane emergit ex radiis Solis.
Mars latet sub radiis Solis.
Venus fit Hesperus.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	S D O	♑ G. M.	M D O	♒ G. M. S.	♓ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M D 2	♑ G. M. S.	S A G. M	♐ 29
1	11	6.38	19	12. 4	1	21.22	50	22.46.12	12.26	24	20.12	3 A	23.39. 1	1. 57	36
2	12	6.42	19	12.16	1	22. 7	50	23.46.52	13.41	23	21.59	2	♒ 7.24.49	3. 2	33
3	13	6.46	19	12.28	1	22.53	51	24.47.29	14.56	22	23.46	0	20.49.38	3. 54	30
4	14	6.50	19	12.40	0	23.39	51	25.48. 4	16.10	21	25.35	I 57	♓ 4. 0.13	4. 32	20
5	15	6.54	18	12.52	0	24.24	52	26.48.39	17.25	20	27.24	54	16.54.44	4. 56	23
6	16	6.59	18	13. 4	0	25.10	53	27.49.11	18.39	18	29.13	51	29.33.49	5. 5	20
7	17	7. 3	18	13.16	0	25.56	53	28.49.39	19.54	17	♓ 1. 5	47	♈ 11.56.11	D 4. 59	17
8	18	7. 7	18	13.27	0 M	26.42	54	29.50. 7	21. 9	16	2.56	42	24. 4. 1	4. 39	14
9	19	7.12	17	13.40	0	27.27	54	♓ 0.50.33	22.23	14	4.48	37	♉ 5.59.15	4. 8	10
10	20	7.16	17	13.51	0	28.13	55	1.50.57	23.38	13	6.40	32	17.51.47	3. 26	7
11	21	7.21	17	14. 2	0	28.59	56	2.51.20	24.52	11	8.33	25	29.39.45	2. 35	4
12	22	7.26	17	14.13	0	29.45	56	3.51.42	26. 6	9	10.26	19	♊ 11.29.29	1. 38	1
13	23	7.31	16	14.24	1	♒ 0.31	57	4.52. 3	27.21	8	12.21	11	23.32.55	0. 35 M	28 58
14	24	7.36	16	14.36	1	1.17	57	5.52.21	28.35	6	14.14	3	♋ 5.42.18	0. 30	55
15	25	7.41	16	14.47	1	2. 3	58	6.52.35	29.49	4	16. 8	O 54	18.14.18	1. 35	51
16	26	7.46	16	14.58	1	2.49	58	7.52.47	♈ 1. 4	2	18. 2	45	♌ 1. 9.36	2. 37	48
17	27	7.51	15	15. 8	1	3.35	59	8.52.58	2.18	0	19.54	35	14.30.20	3. 33	45
18	28	7.56	15	15.19	1	4.21	59	9.53. 7	3.32	O 58	21.46	25	28.14.14	4. 18	42
19	29	8. 1	15	15.30	1	5. 7	I 0	10.53.15	4.46	56	23.37	14	♍ 12.22.44	4. 48	39
20	Ma 1	8. 7	15	15.40	1	5.53	1	11.53.23	6. 0	54	25.25	3 S	26.48.13	5. 1 A	36
21	2	8.12	14	15.51	1	6.39	1	12.53.26	7.14	52	27.12	9	♎ 11.22.45	4. 55	32
22	3	8.18	14	16. 1	2	7.25	2	13.53.27	8.28	50	28.56	22	25.58.42	4. 29	29
23	4	8.23	14	16.12	2	8.11	2	14.53.27	9.42	48	♈ 0.36	34	♏ 10.32. 0	3. 40	26
24	5	8.29	14	16.22	2	8.57	3	15.53.25	10.56	45	2.13	47	24.53.56	2. 49	23
25	6	8.35	13	16.32	2	9.43	3	16.53.19	12.10	43	3.45	I 0	♐ 9. 3.13	1. 43	20
26	7	8.40	13	16.42	2	10.29	4	17.53.12	13.24	41	5.13	14	22.59.14	0. 31 S	17
27	8	8.46	13	16.52	2	11.15	4	18.53. 2	14.38	38	6.36	27	♑ 6.43.30	0. 42	13
28	9	8.52	13	17. 1	2	12. 2	5	19.52.51	15.51	36	7.52	40	20.15.24	1. 51	10
29	10	8.58	13	17.11	2	12.48	5	20.52.37	17. 5	33	9. 2	53	♒ 3.36.34	2. 53	7

Luna D 12. *inter cornu Boreale & Australe* ♉, D 13 *inter Herculem & Lucidam pedis* ♊.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2 Pur M	.□.							♂ ⊥				12
3				☌		☌	●	♄ ⬠				13
4	⚹	⚹.					7. 47	☉ ☌				14
5			⚹.		☌	Occi						15
6 B 5 Ep												16 E Eſt M
7		□										17
8			□	⚹		⚹.						18
9	☌	△.										19 Ciner.
10					⚹.		Apogæa	♄ ⚹				20
11			.△	□		□.	☽					21
12							7. 3		♃ ⬠			22 CatPe
13 B 6 Ep					□		☋					23 Invoc.
14	⚹	☍.		△		△..		♃ ⚹				24
15										♄ ⚹		25 Matth
16	□		☍		.△					♃ .⚹		26 Angar
17												27
18	△.			☍.			○					28
19		△				☍.	21. 15		♂ ⚹	♂ ⚹		29
20 B Sept			△.		☍.							1 D Rem
21		□						♃ ⬠	♄ ⊥			2
22 CatPe	☍.		□.									3
23		⚹		△			Perigæa.				♂ ♄ □	4
24						△.						5
25 Matth			⚹	□.	△		14 ☾ 32					6
26							☊					7
27 A Sexa	△	☌.			□.	.□						8 D Ocul
28				.⚹				♄ ⊥				9
29	□		☌.			⚹			♃ □			10

Saturnus occidit ante medium noctis.
Iupiter oritur ante Solem.
Mars latet ſub radiis.
Venus poſt occaſum Solis in claritate crepuſculi.
Mercurius in initio latet; in fine menſis emergit veſperi ex Solis radiis.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♒ G. M.	M D 1	♓ G. M. S	♈ G. M.	M A 0	♈ G. M.	S A 2	♒ G. M. S.	S A G. M	♐ 28
1	11	9. 4	12	17.20	2	13.34	6	21.52.23	18.19	31	10. 5	5	16.49.10	3. 45	4
2	12	9.10	12	17.30	3	14.20	6	22.52. 5	19.32	28	11. 1	17	29.51.45	4. 24	1
3	13	9.17	12	17.39	3	15. 6	7	23.51.45	20.46	25	11.50	28	♓ 12.42.26	4. 49	27 57
4	14	9.23	12	17.48	3	15.53	7	24.51.24	21.59	23	12.30	39	25.22.27	5. 0	54
5	15	9.29	12	17.57	3	16.39	8	25.50.58	23.13	20	13. 3	48	♈ 7 49.15	4 D56	51
6	16	9.36	11	18. 6	3	17.25	8	26.50.32	24.26	17	13.27	D 57	20. 5.28	4. 38	48
7	17	9.42	11	18.15	3	18.11	9	27.50. 4	25.39	14	13.43 13.51	3 4	♉ 2. 9.51	4. 8	45
8	18	9.48	11	18.23	3	18.58	9	28.49.33	26.53	12	Ret.	10	14. 6.40	3. 27	42
9	19	9.55	11	18.32	3	19.44	10	29.49. 0	28. 6	9	13.50	15	25.57.39	2. 37	38
10	20	10. 2	11	18.40	3	20.30	10	♈ 0.48.26	29.19	6	13.42	19	♊ 7.44.12	1. 41	35
11	21	10. 8	10	18.49	4	21.16	11	1.47.48	♉ 0.32	3	13.27	20	19.35.11	0 M40	32
12	22	10.15	10	18.57	4	22. 3	11	2.47. 8	1.45	0	13. 4	20	♋ 1.32.11	0 23	29
13	23	10.22	10	19. 5	4	22.49	12	3.46.28	2.58	S 3	12.35	19	13.42.46	1. 31	26
14	24	10.29	10	19.12	4	23.35	12	4.45.44	4.11	6	12. 0	15	26.11.52	2. 27	23
15	25	10.35	10	19.20	4	24.22	13	5.44.58	5.24	9	11.20	10	♌ 9. 3.58	3. 22	19
16	26	10.42	10	19.28	4	25. 8	13	6.44.11	6.37	12	10.36	4	22.25.15	4. 8	16
17	27	10.49	10	19.35	4	25.54	13	7.43.21	7.50	15	9.50	2 55	♍ 6.17.45	4. 42	13
18	28	10.56	9	19.42	4	26.40	14	8.42.28	9. 3	18	9. 1	45	20.35.44	4 A 59	10
19	29	11. 3	9	19.50	5	27.27	14	9.41.34	10.15	21	8.11	34	♎ 5.16.51	4. 57	7
20	30 31	11.10	9	19.57	5	28.13	15	10.40.37	11.28	24	7.20	21	20.15.34	4. 35	3
21	Ap	11.17	9	20. 3	5	28 59	15	11.39.38	12 40	27	6.31	7	♏ 5.17.52	3. 54	0
22	1	11.24	9	20.10	5	29.46	16	12.38.37	13.53	30	5.44	I 52	20.14.35	2. 57	26 57
23	2	11.31	9	20.17	5	♓ 0.32	16	13.37.32	15. 5	33	4.59	37	♐ 4.56.58	1. 48	54
24	3	11.39	9	20.23	5	1.18	16	14.36.27	16.17	36	4.18	22	19.23. 3	0. 34	51
25	4	11.46	8	20.29	5	2. 4	17	15.35.20	17.30	39	3.40	5	♑ 3.26.34	S 0. 40	48
26	5	11.53	8	20.35	6	2.51	17	16.34. 8	18.42	42	3. 7	O 49	17.11. 6	1. 51	44
27	6	12. 0	8	20.41	6	3.37	17	17.32.54	19.54	45	2.39	33	♒ 0.34.40	2. 34	41
28	7	12. 8	8	20.47	6	4.23	18	18.31.40	21. 6	48	2.15	17	13.44.54	3. 46	38
29	8	12.15	8	20.53	6	5.10	18	19.30.24	22.18	51	1.57	1	26.40.48	4. 26	35
30	9	12.22	8	20.58	6	5.56	18	20.29. 6	23.30	54	1.45	M 14	♓ 9.24.57	4. 51	32
31	10	12.30	8	21. 3	6	6.42	19	21.27.46	24 42	57	1.37	29	21.56.23	5. 3	28

D 10 *Luna in linea recta cum Palilicio & pede dext: Heniochi d.* 12 *inter supremum genu Castoris & sinistrum Herculis, d.* 22 *transit* ☽ *supra australem in fronte* ♏ *d.* 25 *infra ultimam capitis* ♐.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1					⚹			Elong.	maxim			11
2	⚹.											12 Grego
3		⚹		☌.			●					13
4							22. 58					14
5 AEM		□.	⚹.			☌						15 DLat.
6					☌							16
7	☌.										♂ ♃ ⊥	17 Gertr.
8 Ciner.		△	□				Apogæa	Statio				18
9				⚹						♃ ⬠		19
10						⚹						20
11			△				☋					21
12 AInvo	⚹.			□	⚹	□.	☽					22 DIud.
13		☍					2. 40					23
14				△.	□.							24
15 Angar	□					△		♄ ⊥				25 An. M
16			☍						☉ ⊥			26
17 Gertr.	△	△.			△				♂ ⬠			27
18								☉ ☌				28
19 ARem				☍		☍	○		♄ ☌			29 DPal.
20		.□	△.			Oriē	7. 34			♂ ⊥		30
21	☍				☍.						♂ ♄ ⬠	31
22		.⚹	□.				Perigæa					1 April.
23				△.		△						2 Virid.
24			⚹.				☊					3 Passio
25 An M	△.			□.		□	☾					4
26 AOcul		☌			△		22 50	♃ ⬠				5 DPasc
27	□					⚹		♂ ⊥	♃ △			6
28				⚹	□.							7
29			☌.									8
30	⚹	⚹.								♃ □		9
31					⚹	☌.						10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter oritur inter m. n. & m.
Mars latet sub radiis Solis.
Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius vesperi conditur Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu	☊ Lo.
		♉	M A 2	♑	M D O	♓	M D 1	♈	♉	S A 1	♈	M D O	♈	S D	♐
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	26
1	11	12.37	8	21. 9	6	7.28	19	22.26.23	25.53	0	1.35	43	4.19. 0	5. 0	25
2	12	12.45	7	21.13	6	8.15	19	23.24.58	27. 5	3	Dir. 1.38	57 1	16.34. 6	4. 43	22
3	13	12.52	7	21.18	7	9. 1	20	24.23.32	28.17	6	1.47	10	28.40.13	4. 13	19
4	14	13. 0	7	21.23	7	9.47	20	25.22. 2	29.28	9	2. 0	22	♉ 10.39.22	3. 32	16
5	15	13. 7	7	21.27	7	10.33	20	26.20.31	♊ 0.40	12	2.18	33	22.32.37	2. 43	13
6	16	13.15	7	21.31	7	11.19	21	27.18.58	1.51	15	2.40	44	♊ 4.21.42	1. 40	9
7	17	13.23	7	21.36	7	12. 5	21	28.17.23	3. 2	17	3. 7	54	16.12.16	0 M 45	6
8	18	13.30	7	21.40	7	12.52	21	29.15.46	4.14	20	3.39	2 4	28. 4.15	0. 19	3
9	19	13.38	7	21.43	8	13.38	22	♉ 0.14. 9	5.25	23	4.14	12	♋ 10. 3.59	1. 22	0
10	20	13.45	7	21.47	8	14.24	22	1.12.27	6.36	25	4.53	20	22.14.14	2. 23	25 57
11	21	13.53	7	21.50	8	15.10	22	2.10.45	7.47	28	5.36	27	♌ 4.41.42	3. 19	54
12	22	14. 1	7	21.53	8	15.56	22	3. 8.59	8.58	31	6.22	34	17.30.16	4. 6	50
13	23	14. 8	6	21.56	8	16.42	22	4. 7.12	10. 8	33	7.12	39	♍ 0.46.42	4. 42	47
14	24	14.16	6	21.59	8	17.28	23	5. 5.22	11.19	36	8. 5	44	14.32.12	5. 3	44
15	25	14.24	6	22. 2	8	18.14	23	6. 3.32	12.30	39	9. 2	48	28.46.56	5 A 6	41
16	26	14.32	6	22. 4	9	19. 0	23	7. 1.40	13.40	41	10. 1	52	♎ 13.29.29	4. 50	38
17	27	14.39	6	22. 7	9	19.46	23	7.59.46	14.51	43	11. 3	55	28.33. 5	4. 14	34
18	28	14.47	6	22. 9	9	20.32	24	8.57.51	16. 1	46	12. 8	57	♏ 13.47.10	3. 19	31
19	29	14.55	6	22.11	9	21.18	A 24	9.55.51	17.11	48	13.15	59 3	29. 1. 0	2. 10	28
20	30 Ma	15. 2	6	22.13	9	22. 4	24	10.53.51	18.21	50	14.25	0	♐ 14. 4.48	0 S 52	25
21	1	15.10	6	22.14	9	22.50	24	11.51.50	19.31	53	15.38	0	28.47.53	0. 28	22
22	2	15.18	6	22.15	9	23.35	24	12.49.51	20.41	55	16.53	0 2	♑ 13. 8.15	1. 44	19
23	3	15.26	6	22.17	10	24.21	25	13.47.42	21.51	57	18.10	59	27. 2.18	2. 51	15
24	4	15.34	6	22.18	10	25. 7	25	14.45.30	23. 1	59	19.30	58	♒ 10.30.46	3. 47	12
25	5	15.41	6	22.19	10	25.53	25	15.43.26	24.11	2 1	20.52	56	23.38.32	4. 30	9
26	6	15.49	6	22.19	10	26.39	25	16.41.15	25.20	3	22.16	53	♓ 6.25.55	4. 57	6
27	7	15.57	6	22.20	10	27.24	25	17.39. 3	26.30	4	23.42	50	18.59.36	5. 10	3
28	8	16. 5	6	22.20 22.20	10	28.10	26	18.36.48	27.39	6	25.11	47	♈ 1.19.38	D 5. 9	0 24
29	9	16.12	6	Ret.	11	28.56	26	19.34.33	28.48	8	26.41	42 A	13.50. 4	4. 53	[illegible]
30	10	16.20	6	22.20	11	29.41	26	20.32.16	29.57	9	28.14	38	25.34.22	4. [illegible]	53

Luna D. 16. sub spica ♍ D 19. transit supra Cor ♏ D. 22. teget Luna orientalem seu ultimam capitis ♐ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Oriẽ	☉	♀ Occ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1								Statio				11
2 A Lat		□		☌.			●					12 D Quas
3			✱.				14. 47					13
4	☌	△.										14
5					☌.	✱	Apogæa.					15
6			□									16
7							☋					17
8				✱		□		♃ ⬠				18
9 A ludic	✱		△								♂ ♄ ✱	19 D Mis.
10		.☍		□.			☽					20
11	□.				✱	△	18. 44					21
12												22
13				△	□.							23 Georg.
14	.△	△.	☍									24
15						☍.		Elong:	maxim			25 Mar. E
16 A Pal.		□.			△		15.. 54		♄ ⊥			26 D Iub.
17				☍.			○					27
18	☍	✱.	△				Perigæa.		♃ ⬠			28
19												29
20 Virid			□.		☍	△	☊	♄ ⊥			♂ ♃ ✱	30
21 Passio												1 Phil. Ia
22	△	☌.	✱.	.△		□						2
23 A Pasc									♃ ⬠			3 D Cant
24	□			□		✱.	☾			♄ ☌		4
25 Mar. E	Oriẽ				△		8 23					5
26	✱.			✱.				♃ □				6
27		✱	☌.		□.							7
28												8 Stanisl
29		□.							♂ □		Statio ♃	9
30 A Quas					✱	☌						10 D Rog.

Saturnus vesperi occultatur sub Solem.
Iupiter oritur post m. n.
Mars latet sub Sole.

Venus Hesperus occidit adulta nocte.
Mercurius nobis inconspicuus in australi hemisphærio mane eluctatur è Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♈ G. M.	M A 1	♉ G. M. S.	♋ G. M.	S A 2	♈ G. M.	M A 2	♉ G. M. S.	S G. D M	♐ 24
1	11	16.28	6	22.20	11	0.27	26	21.29.57	1. 6	11	29.49	32	7.31.13	3. 44	50
2	12	16.36	6	22.19	11	1.12	26	22.27.36	2.15	12	♉ 1.26	27	19.23.54	2. 55	47
3	13	16.43	6	22.18	11	1.58	26	23.25.17	3.24	14	3. 5	20	♊ 1.16. 4	1. 58	44
4	14	16.51	6	22.17	11	2.43	26	24.22.55	4.32	15	4.46	14	13. 6.45	0 M 55	40
5	15	16.59	6	22.16	11	3.28	26	25.20.30	5.41	16	6.30	7	25. 0.32	0 10	37
6	16	17. 7	6	22.15	12	4.14	26	26.18. 5	6.49	17	8.15	1 59	♋ 6.58.26	1. 15	34
7	17	17.14	6	22.13	12	4.29	26	27 15.38	7.57	D 18	10. 3	51	19. 3.35	2. 17	31
8	18	17.22	6	22.12	12	5.44	26	28.13. 8	9. 5	19	11.53	42	♌ 1.18.58	3. 15	28
9	19	17.30	6	22.10	12	6.30	26	29.10.39	10.13	20	13.45	33	13.49.46	4. 4	25
10	20	17.37	6	22. 8	12	7.15	26	♊ 0. 8. 6	11.21	21	15.39	24	26.37.58	4. 42	21
11	21	17.45	6	22. 6	12	8. 0	26	1. 5.34	12.28	21	17.34	14	♍ 9.49.37	5 A 7	18
12	22	17.53	6	22. 4	13	8.45	26	2. 3. 1	13.36	22	19.32	4	23.26. 9	5 15	15
13	23	18. 0	6	22. 1	13	9.30	26	3. 0.27	14.43	22	21.32	0 54	♎ 7.30.49	5. 6	12
14	24	18. 8	6	21.58	13	10.15	26	3.57.52	15.50	22	23.34	44	22. 0.42	4. 37	9
15	25	18.15	6	21.55	13	11. 0	26	4.55.16	16.57	23	25.39	34	♏ 6.54.26	3. 48	6
16	26	18.23	6	21.52	13	11.45	25	5.52.39	18. 4	23	27.45	2	22. 4.14	2. 43	23. 3
17	27	18.30	6	21.49	14	12.30	25	6.50. 6	19.11	23	29.52	13	♐ 7.19. 5	1. 26	59
18	28	18.38	6	21 45	14	13.15	25	7.47.20	20.17	23	♊ 2. 1	2	22 28.50	0. 3	56
19	29	18.45	6	21.42	14	13.59	25	8.44.40	21.24	22	4.11	S 8	♑ 7.24.57	S 1. 19	53
20	30 31	18.53	6	21.38	14	14.44	25	9.41.58	22.30	22	6.22	19	21.58.23	2. 34	50
21	Iun	19. 0	6	21.34	14	15.29	25	10.39.16	23.36	22	8.34	29	♒ 6. 4. 6	3. 37	46
22	1	19. 8	6	21.30	14	16.13	25	11.36.32	24.42	21	10.46	39	19.43. 1	4. 25	43
23	2	19.15	6	21.26	15	16.58	25	12.33.47	25.47	20	12.59	48	♓ 2.55.39	4. 58	40
24	3	19.22	6	21.21	15	17.42	24	13.31. 0	26.53	19	15.11	58	15.43. 4	5. 15	37
25	4	19.29	6	21.16	15	18.27	24	14.28.15	27.58	19	17.24	1 6	28.12.52	D 5. 16	34
26	5	19.37	6	21.11	15	19 11	24	15.25.28	29. 3	17	19.35	14	♈ 10.26.52	5. 3	31
27	6	19.44	6	21. 6	15	19.55	24	16.22.39	♌ 0. 8	16	21.46	21	22.30.15	4. 37	27
28	7	19.51	6	21. 1	15	20.40	24	17.19.51	1.12	15	23.56	28	♉ 4.27.50	3. 59	24
29	8	19.58	6	20.56	16	21.24	24	18.17. 2	2.17	14	26. 4	34	16.19.28	3. 10	21
30	9	20. 6	6	20.51	16	22. 8	23	19.14.12	3.21	12	28.11	39	28. 0.25	2. 14	18
31	10	20.13	6	20.46	16	22.52	23	20.11.22	4.25	10	♋ 0.17	44	♊ 10. 1. 7	1. 12	15

Luna D 16 transit supra australem in fronte ♏ D 20 sub aust. in cornu p. ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Phil Ia	☌.							♂ ⊥		♃ △		11
2		△		☌			A ● pog.					12
3 Cru In			✱				6. 45					13
4												14 Asc. D
5			□.				☋					15
6	✱.				.☌	✱					♂ ♃ ⬠	16
7 A Mis.		☍		✱.								17 D Exa
8 Stanis			△									18
9	□					.□						19
10				□			☽					20
11	△.	△.			✱	△.	6. 51	♄ ☌				21
12				△.								22
13			☍		□.			♃ △				23
14 A Iubil		.□										24 D Pēt.
15	☍.				△.							25
16		.✱		☍.		☍	Pe ○ rig		♄ ✱			26
17			△				23. 11					27 Angar
18							☊					28
19	△.		□						♃ ☍			29
20		.☌			☍							30
21 A Cant			✱.	△		△						31 D Tr.
22	.□							☉ ☌				1 Jun.
23				□.		Occi	☾					2
24	✱	✱				.□	19. 32	♃ ⬠2				3
25					.△			♂ ✱		♃ ⬠2		4 Corp C
26		□	☌.	✱		✱.		♄ ⊥			♂ ♄ ⊥	5
27					□.			♃ ⬠1				6
28 A Rog.									♃ ⬠		♂ ♃ □	7 D I
29	☌	△										8
30					✱		Apogea			♃ . ⬠1		9
31				☌.			22 ● 15			♄ ⊥	Eclips. ☉	10

Saturnus & Mars latent sub Solis radiis.
Jupiter oritur circa mediam noctem.

Venus Hesperus occidit in media nocte.
Mercurius latens penes nos etiam in Austro rursum conditur sub Solem mane.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♊ G. M. S.	♌ G. M.	S D 2	♋ G. M.	S A I	♊ G. M. S.	S G. D M	♐ 23
1	11	20.20	6	20.40	16	23.36	23	21. 8.29	5.28	8	2.20	47	21.56.32	0 6	11
2	12	20.27	6	20.34	16	24.20	23	22. 5.38	6.32	6	4.22	D 50	♋ 3.57.41	1 M 0	8
3	13	20.34	7	20.28	16	25. 4	22	23. 2.44	7.35	4	6.21	53	16. 5.43	2. 5	5
4	14	20.41	7	20.22	17	25.48	22	23.59.52	8.38	2	8.18	55	28.21.38	3. 4	2 22
5	15	20.48	7	20.16	17	26.32	22	24.57. 0	9.40	0	10.13	56	♌ 10.50. 1	3. 56	59
6	16	20.55	7	20. 9	17	27.15	22	25.54. 5	10.43	11 57	12. 5	56	23.30.58	4. 37	56
7	17	21. 1	7	20. 3	17	27.59	21	26.51.10	11.45	55	13.56	56	♍ 6.26.39	5. 5	52
8	18	21. 8	7	9.57	17	28.42	21	27.48.15	12.47	52	15.44	54	19.38.30	5 A 17	49
9	19	21.15	7	19.50	17	29.26	21	28.45.20	13.48	49	17.30	52	♎ 3. 9.52	5 13	46
10	20	21.22	7	19.44	18	♉ 0.10	20	29.42.23	14.49	46	19.13	49	17. 2.13	4. 51	43
11	21	21.28	7	19.37	18	0.53	20	♋ 0.39.26	15.50	42	20.54	46	♏ 1.16.14	4. 10	40
12	22	21.35	7	19.30	18	1.36	20	1.36.31	16.51	39	22.33	42	15.52.13	3. 12	37
13	23	21.41	7	19.23	18	2.19	19	2.33.35	17.51	35	24.10	38	♐ 0.42. 4	2. 1	33
14	24	21.48	8	19.15	18	3. 2	19	3.30.39	18.51	32	25.44	33	15.41.39	0 S 41	30
15	25	21.54	8	19. 8	18	3.45	19	4.27.43	19.50	28	27 16	27	♑ 0.43.18	0 42	27
16	26	22. 1	8	19. 1	19	4.28	18	5.24.44	20.49	24	28.45	20	15.37.46	2. 2	24
17	27	22. 7	8	18.54	19	5.11	18	6.21.48	21.48	20	♌ 0.12	13	♒ 0.12.36	3. 11	21
18	28	22.13	8	18.46	19	5.54	17	7.18.51	22.46	15	1.37	6	14.26.13	4. 8	17
19	29	22.20	8	18.39	19	6.37	17	8.15.54	23.44	11	2.59	O 58	28.12.55	4. 47	14
20	30	22.26	8	18.32	19	7.19	17	9.12.57	24.42	6	4.18	50	♓ 11.31.28	5 D 10	11
21	Iul 1	22.32	8	18.24	19	8. 2	16	10.10. 3	25.39	2	5.36	41	24.24.10	5 16	8
22	2	22.38	8	18.17	19	8.44	16	11. 7. 6	26.36	O 57	6.50	31	♈ 6.55.10	5. 7	5
23	3	22.44	9	18. 9	20	9.27	15	12. 4.10	27.32	51	8. 2	22	19. 7.49	4. 44	2 21
24	4	22.49	9	18. 1	20	10. 9	15	13. 1.14	28.27	46	9.12	11	♉ 1. 8.16	4. 9	58
25	5	22.55	9	17.53	20	10.51	14	13.58.17	29.23	41	10.18	1	13. 1. 7	3. 23	55
26	6	23. 1	9	17.46	20	11.33	14	14.55.21	♍ 0.17	35	11.22	M 10	24.48.51	2. 29	52
27	7	23. 7	9	17.38	20	12.15	13	15.52.26	1.12	29	12.22	22	♊ 6.40.23	1. 29	49
28	8	23.13	9	17.30	20	12.57	13	16.49.30	2. 5	23	13.20	34	18.33.19	0 M 25	46
29	9	23.18	9	17.23	21	13.39	12	17.46 35	2.58	17	14.15	46	♋ 0.33.43	0 42	43
30	10	23.24	9	17.15	21	14.21	11	18.43.40	3.51	11	15. 6	58	12.43.41	1. 46	39

Luna D 11 sub Lance austrin; ♎ *D 13 transit supra cor* ♏ *D 15 supra humerum sinistrum* ♐.

Juliani.	LUNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phaſes Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. interſe.	Gregoriani.
1 AſcDo			✱				☋					11
2						☌					♃ ♄ △	12
3	✱	☍	□.					♂ ⬠				13
4 A Exa					☌.							14 D 2
5	□.											15
6			△	✱								16
7						✱.						17
8	△	△		□.			☽					18
9					✱.		15. 34					19
10		□	☍.			□		♃ ☍				20
11 A Pēte				.△				♄ ✱				21 D 3
12	☍	✱			□	△.	Perigæa.			♂ ✱		22
13												23
14 Angar					△.		☊		♃ ⬠			24 Ioã Ba
15			△	☍			○					25
16	△	☌					6. 27					26
17			□			☍			♄ □			27
18 A Trin	□.				☍.							28 D 4
19			✱.	△.					♃ ⬠2			29 PetPa
20	✱.	✱.						♄ ⬠				30
21									♀	Elong.	maxima	1 Julij.
22 CorpC		□.		□		.△	☾					2 VisMa
23					△.		8. 57					3
24 Ioã Ba			☌.			□.						4
25 A I	☌.	△		✱								5 D 5
26					□.		Apogæa.	♂ □				6
27						✱.						7
28							☋			♃ ☍		8
29 PetPa		Occi			✱			Elong.	maxim			9
30	✱.	☍	✱	☌.			12 ● 39					10

Saturnus in fine menſis oritur ante Solem.
Jupiter pernox.
Mars oritur heliacè.

Venus Veſpertin Elongatione maxima ſi clari dies fuerint viſetur interdiu. Etſi vero grandeſcit attamen appropinquat occaſui heliaco, occiditq́; in claritate crepuſculi
Mercurius veſperi circa m. menſis explicat ſe radii. Solis.

Iuliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♉	M A 2	♑	M D O	♉	M A I	♋	♍	S D O	♌	M D I	♋	M D	♐
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	21
1	11	23.29	10	17. 7	21	15. 2	11	19.40.47	4.43	4 M	15.54	11	25. 4.30	2. 47	36
2	12	23.35	10	17. 0	21	15.44	10	20.37.53	5.34	2	16.38	24	♌ 7.38. 5	3. 41	33
3	13	23.41	10	16.52	21	16.25	10	21.35. 1	6.24	9	17.20	37	20.23.35	4. 2	30
4	14	23.45	10	16.44	21	17. 7	9	22.32.10	7.14	16	17.56	50 2	♍ 3.23.11	4. 55	27
5	15	23.50	10	16.37	21	17.48	9	23.29.18	8. 3	23	18.30	3	16.34.40	5 A 11	23
6	16	23.56	10	16.29	21	18 29	8	24.26.27	8.52	31	18.58	17	29 56.40	5 10	20
7	17	24. 1	10	16.21	22	19.10	8	25.23.36	9.40	38	19.23	31	♎ 13.33.48	4. 52	17
8	18	24. 6	11	16.14	22	19.51	7	26.20.46	10.27	46	19 43	44	27.22. 2	4. 17	14
9	19	24.1[illegible]	11	16. 6	22	20.32	7	27.17.57	11.13	54	19.59	57	♏ 11.23.41	3. 24	11
10	20	24.1[illegible]	11	15.59	22	21.13	6	28.15. 9	11.58	1 2	20.10	3 10	25.38.58	2. 22	8
11	21	24.2[illegible]	11	15.52	22	21.53	5	29.12.22	12.42	10	20.16	23	♐ 10. 6.54	1. 8 S	4
12	22	24.2[illegible]	11	15.44	22	22.34	5	♌ 0. 9.37	13.26	18	20.17	36	24.42.52	0 11	1 20
13	23	24.29	11	15.37	22	23.14	4	1. 6.51	14. 8	27	Ret. 20.14	48	♑ 9.20. 8	1. 30	58
14	24	24.33	12	15.30	22	23.55	3	2. 4. 5	14.49	36	20. 5	59 4	23.55 39	2. 42	55
15	25	24.38	12	15.23	23	24.35	3	3. 1.21	15.30	45	19.51	10	♒ 8 22. 5	3. 43	52
16	26	24.42	12	15.16	23	25.15	2	3.58.37	16.10	54	19.32	20	22.29.38	4. 28	49
17	27	24.47	12	15. 9	23	25.55	1	4.55.54	16.48	2 3	19. 9	29	♓ 6.13.12	4. 57	45
18	28	24.51	12	15. 2	23	26 34	1	5.53.13	17.26	13	18.41	37	19.37.25	5. 9 D	42
19	29	24.55	12	14.56	23	27.15	0 0	6.50.34	18. 1	23	18. 8	43	♈ 2.33.16	5. 4	39
20	30 31	24.59	13	14.49	23	27.54	59	7.47.55	18.36	33	17.32	48	15. 7.42	4. 44	36
21	Au	25. 3	13	14.42	23	28.33	58	8.45.18	19.10	43	16.52	52	27.21.47	4. 12	33
22	1	25. 6	13	14.36	23	29 13	58	9.42.41	19.42	53	16. 9	54	♉ 9.22.20	3. 29	29
23	2	25.10	13	14.30	23	29.52	57	10.40. 5	20.13	3	15.23	54	21.11.32	2. 38	26
24	3	25.14	13	14.24	23	♊ 0.31	56	11.37.30	20.42	3 14	14.36	53	♊ 2.59.58	1. 40	23
25	4	25.17	14	14.18	24	1.10	55	12.34.57	21.10	25	13.49	50 A	14.48.22	0 38 M	20
26	5	25.21	14	14.12	24	1.49	55	13.32.25	21.36	36	13. 2	45	26.43.30	0 26	17
27	6	25.24	14	14. 6	24	2.28	54	14.29.53	22. 1	47	12.15	38	♋ 8.46.47	1. 30	14
28	7	25.27	14	14. 1	24	3. 6	53	15.27.22	22.24	58	11.31	29	21. 4.41	2. 30	10
29	8	25.30	14	13.55	24	3.45	52	16.24.52	22.45	4 9	10.49	19	♌ 3.40. 6	3. 25	7
30	9	25.33	15	13.50	24	4.23	51	17.22.25	23. 4	21	10.11	7 3	16.30.21	4. 10	4
31	10	25.36	15	13.45	24	5. 1	50	18.19.57	23.22	32	9.38	54	29.40.15	4. 43	1

Luna ☽ 13 teget orientalem seu ultimam capitis ♐ in Oceano Sinensi. ☽ 14 infra australem in cornu p. ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2 A Vis. Ma			□.			☌.		♃ ⚼				12 D 6
3	□										♂ ♃ △	13 Marg.
4					☌							14
5	△.	△	△	✱.						♄ ✱		15 Div. A
6												16
7		□		□.		✱	☽	♂ □				17
8							22. 6					18
9 A 3	☍.	✱	☍.		.✱	□.						19 D 7
10				△			Perigæa					20
11					□	△.	☊					21
12								Statio				22 Ma. M
13 Marg.		☌			△							23
14	△		△	☍.			○		♄ △			24
15 Div A.						☍.	14. 28				♂ ♄ ☌	25 Iacobi
16 A 4	□		□									26 D 8
17		✱.			☍.							27
18	✱		✱.									28
19				△						♄ ⬠		29
20		.□				△						30
21												31
22 Ma. Ma		△		□	△.	□.	0. ☾ 46					1 VincPe
23 A 5	☌		☌.									2 D 9
24				✱.		✱.	Apogæa	♃ ⚼				3
25 Iacobi					□.		☋	♂ ⬠				4
26 Anna								☉·ρ		♃ ⚼		5 Domi.
27		☍				Oriē				♂ ⬠		6 Clar. C
28	✱				✱							7
29			✱			☌.						8
30 A 6	□.			☌			●					9 D 10
31			□				1 42					10 Laur.

Saturnus oritur circa medium noctis.
Jupiter occidit mane.
Mars oritur in media nocte.

Venus sub radios Solis nobis conditur vesperi.
Mercurius vesperi revertitur in suas latebras sub Solem.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Li
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♊ G. M.	M A 0	♌ G. M. S.	♍ G. M.	M D 4	♌ G. M.	M A 3	♍ G. M. S.	M D G. M.	♐ 19
1	11	25.39	15	13.40	24	5.39	50	19.17.32	23.38	44	9. 9	40	13. 0.34	5 A 1	58
2	12	25.42	15	13.35	24	6.17	49	20.15.10	23.52	55	8.47	24	26.35.33	5 3	55
3	13	25.45	15	13.30	24	6.55	48	21.12.49	24. 3	5 7	8.31	8	♎ 10.20.16	4. 48	51
4	14	25.47	16	13.20	24	7.32	47	22.10.30	24.13	19	8.21	2 51	24.10.52	4. 15	48
5	15	25.50	16	13.21	25	8.10	46	23. 8.11	24.20	31	8.19 Dir.	34	♏ 8. 7.50	3. 27	45
6	16	25.52	16	13.17	25	8.47	45	24. 5.54	24.26	43	8.24	16	22. 9.16	2. 27	42
7	17	25.54	16	13.13	25	9.24	44	25. 3.36	24.28	54	8.37	1 59	♐ 6.12.12	1. 17	39
8	18	25.57	16	13. 9	25	10. 1	43	26. 1.21	24.29 Ret.	6	8.58	41	20.20.15	0. 3	35
9	19	25.59	17	13. 5	25	10.38	42	26.59. 8	24.27	6 18	9.26	23	♑ 4.31. 2	1 S 12	32
10	20	26. 0	17	13. 2	25	11.14	41	27 56.56	24.24	29	10. 2	6 0	18.43. 6	2. 23	29
11	21	26. 2	17	12.58	25	11.51	40	28.54.48	24.17	41	10.46	49	♒ 2.53.13	3. 24	26
12	22	26. 4	17	12.55	25	12.27	39	29.52.40	24. 8	52	11.36	33	16.55.35	4. 12	23
13	23	26. 6	17	12.53	25	13. 3	38	♍ 0.50.34	23.57	7 3	12.34	17	♓ 0.46.42	4. 44	20
14	24	26. 7	18	12.50	25	13.39	37	1.48.30	23.44	13	13.39	2	14.19.56	5 D 0	16
15	25	26. 9	18	12.47	25	14.15	36	2.46.27	23.28	23	14.51	S 12	27.34.41	4 59	13
16	26	26.10	18	12.45	25	14.51	35	3.44 26	23. 9	33	16. 8	25	♈ 10.30. 1	4. 42	10
17	27	26.11	18	12.43	25	15.26	34	4.42.28	22.49	42	17.32	37	23. 2.57	4. 12	7
18	28	26.13	18	12.40	25	16. 1	33	5.40.31	22.26	51	19. 0	49	♉ 5.17.56	3. 31	4
19	29 30	26.13	19	12.38	26	16.36	32	6.38.36	22. 1	59	20.34	59	17.18.16	2. 42	0
20	31	26.14	19	12.37	26	17.11	31	7.36.44	21.34	8 7	22.11	1 8	29. 8.12	1. 45	18 57
21	Sep	26.15	19	12.35	26	17.46	30	8.34.52	21. 6	14	23.53	16	♊ 10.54.52	0. 45	54
22	1	26.16	19	12.34	26	18.20	29	9.33. 2	20.35	20	25.37	23	22.41.41	M 0. 17	51
23	2	26.16	19	12.33	26	18.54	27	10.31.14	20. 3	26	27.25	30	♋ 4.35. 7	1. 20	48
24	3	26.17	20	12.32	26	19.28	26	11.29.28	19.29	31	29.14	35	16.41. 5	2. 19	45
25	4	26.17	20	12.31	26	20. 2	25	12.27.44	18.55	35	♍ 1. 6	39	29. 3.53	3. 13	41
26	5	26.18	20	12.30	26	20.36	24	13.26. 4	18.19	38	2.59	42	♌ 11.40.26	3. 56	38
27	6	26.18	20	12.30	26	21.10	23	14.24.23	17.42	40	4.53	44	24.51. 3	4. 34	35
28	7	26.18 Ret.	20	12.30 Dir.	26	21.43	22	15.22.46	17. 5	A 41	6.47	46	♍ 8 17.14	4 A 55	32
29	8	26.18	21	12.30	26	22.16	21	16.21.11	16.28	42	8.42	D 46	22. 2. 1	4 59	29
30	9	26.18	21	12.30	26	22.49	19	17.19.37	15.50	41	10.37	46	♎ 6. 4.28	4. 46	26
31	10	26.17	21	12.31	26	23.21	18	18.18. 4	15.13	39	12.31	45	20.15.57	4. 15	22

Luna D 9 prope ultimam capitis ♐ D 19 sub Plejadibus D 21 sub pede dex: Heniochi.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter ſe.	Gregoriani.
1 Vinc P	△.	△			☌.					♃ ⬠(2)		11
2												12
3		□	△.	*.		*.					♂ ♃ ⬠(2)	13
4												14
5 Domi		*										15 AſMa
6 A 7	☍			□	*	□	3. 34 ☽	Statio				16 D 11
7									☉ I			17
8			☍			△	Perigæa			♄ □		18
9		☌.		△	□		☊		Statio			19
10 Laurē	△.											20 Bernh
11					△							21
12	□.		△.			☍.		Elong.	maxim		♂ ♃ ⬠(1)	22
13 A 8		*.										23 D 12
14	*.			☍			○	♃ ⬠(1)				24 Barth
15 AſMa			.□		☍.		○. 8	♂ *				25
16												26
17		□	*			△.						27
18		△.		△				♃ ⬠(2)				28
19												29 Declo
20 A 9	☌.				△	□	18. 49					30 D 13
21			☌.	□.	□.		Apo ☾ gæ				[	31
22							☋					1 Sept.
23						*		♄ □				2
24 Barth	*.	☍.		*.								3
25					*				♂ □			4
26								♂ ⬠		♂ △		5
27 A 10	□		*.									6 D 14
28						☌.						7
29 Declo	△	△		☌.	☌.		●				Statio ♃ & ♄	8 Nat M
30		□	□		Oriē		13. 20		☉ ρ			9
31			△					♃ △				10

Saturnus oritur ante m. n
Iupiter occidit poſt m. noctem.
Mars oritur ante m. n

Venus in freto Magellanico, inq; Chilenſi provincia poterit videri circa finem menſis veſperi & mane: penes nos toto hoc menſe latebit.
Mercurius circa Elongationem maximam emergit ex radiis Solis, poſt paucos dies iis rurſum conditur.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♊ G. M.	M A 0	♍ G. M. S.	♍ G. M.	M A 8	♍ G. M.	S D 1	♏ G. M. S.	M A G. M	♐ 1 S
1	11	26.17	21	12.31	26	23 54	17	19.16.35	14.36	37	14.26	44	4.32.25	3. 28	19
2	12	26.16	21	12.32	26	24.26	16	20.15. 7	14. 0	33	16.20	42	18.47.45	2. 27	16
3	13	26.16	22	12.33	26	24.58	14	21.13.41	13.24	28	18.13	40	♐ 2.59.15	1. 18	13
4	14	26.15	22	12.35	26	25.29	13	22.12.18	12.50	23	20. 6	37	17. 5.39	0 4	10
5	15	26.14	22	12.36	26	26. 1	12	23.10.56	12.17	17	21.58	33	♑ 1. 6.21	1 S 9	6
6	16	26.13	22	12.38	26	26.32	10	24. 9.37	11 46	10	23.49	30	15. 0.43	2. 18	3
7	17	26.12	22	12.40	26	27. 3	9	25. 8.21	11.16	2 7	25.39	26	28.51.41	3. 18	0 17
8	18	26.11	23	12.41	26	27.33	7	26. 7.11	10.48	54	27.28	21	♒ 12.35.17	4. 7	57
9	19	26. 9	23	12.44	26	28. 4	6	27. 5.51	10.22	45	29.17	15	26.12. 6	4. 40	54
10	20	26. 8	23	12.46	27	28.34	5	28. 4.40	9.58	36	♎ 1. 4	10	♓ 9.38.26	4 D 58	51
11	21	26. 7	23	12.48	27	29. 3	3	29. 3.30	9.37	26	2.50	5 0	22.51.50	4. 59	47
12	22	26. 5	23	[illegible].51	27	29.33	2	♎ 0. 2.23	9.17	16	4.35	59	♈ 5.51. 0	4. 45	44
13	23	26. 4	23	12.54	27	♋ 0. 2	0	1. 1.19	9. 0	5 6	6.20	53	18.34.13	4. 16	41
14	24	26. 2	24	12.57	27	0.31	S 1	2. 0.17	8.46	54	8. 3	47	♉ 1. 1 30	3. 36	38
15	25	26. 0	24	13. 0	27	0.59	3	2.59.17	8.34	42	9.46	40	13.11.52	2. 47	35
16	26	25.58	24	13. 4	27	1.28	4	3.58.20	8.24	30	11.27	34	25.12.18	1. 50	32
17	27	25.56	24	13. 8	27	1.56	6	4.57.24	8.17	18	13. 8	27	♊ 7. 2.20	0 M 50	28
18	28	25.53	24	13.11	27	2.23	7	5.56.30	8.12	6	14.48	21	18.50.14	0 13	25
19	29	25.51	24	13.15	27	2.51	9	6.55.40	8.10	5 54	16.27	14	♋ .037.34	1. 15	22
20	30 Oct	25.49	25	13.19	27	3.18	10	7 54.51	Dir. 8.10	42	18. 5	7	12.29.50	2. 14	19
21	1	25.46	25	13.24	27	3.44	12	8.54. 4	8.13	29	19.42	0	24.34.52	3. 8	16
22	2	25.44	25	13.28	27	4.10	14	9.53.20	8.17	16	21.18	M 7	♌ 6.56.59	3. 55	12
23	3	25 41	25	13.33	27	4.36	15	10.52.38	8.25	4 4	22.54	14	19.40.24	4. 32	9
24	4	25.38	25	13.38	27	5. 2	17	11.51.58	8.34	52	24 29	21	♍ 2.49.52	4. 55	6
25	5	25.35	25	13.43	27	5.27	19	12.51.20	8.46	39	26. 3	28	16.25.38	A 5. 3	3 0
26	6	25.32	26	13.48	27	5.52	20	13.50.43	8.59	27	27.36	35	♎ 0.24.39	4. 54	16
27	7	25.29	26	13.54	27	6.16	22	14.50.10	9.15	15	29. 9	41	14.46.45	4. 25	57
28	8	25.26	26	13.59	27	6.40	24	15 49.40	9.33	3 3	♏ 0.41	48	29.24.44	3. 39	53
29	9	25.23	26	14. 5	27	7. 4	26	16.49.10	9.53	51	2.12	55	♏ 14. 6.36	2. 38	50
30	10	25.20	26	14.11	27	7.27	27	17.48.42	10.14	39	3.42	1 2	28.46.38	1. 27	47

Luna D 12 transit supra mediam Lini ♓ D 17 inter Palilicium & cornu Bor. ♉ d. 19 infra supremum genu Castoris.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		⚹.			⚹.	⚹.						11
2	☍.			⚹								12
3 A 11.					□.							13 D 15
4			☍.	□		□	Perigæa		♃ △			14 ExCr.
5		☌.			△.		☽ ☊				♂ ♄ ⊥	15
6	△.			△.		△.	9. 24	☉ ☌				16 Angar
7						Occi		♄ △				17
8 Nat M								♂ □		♄ △		18
9	·□		△.						♂ ⬠			19
10 A 12.		⚹			☍							20 D 16
11	⚹		□.	☍.		☍.	☉			♂ □		21 Matt.
12		□.					12. 24					22
13												23
14 ExCr.			·⚹		△.							24
15		·△										25
16	☌			△.								26
17 A 13.					□	△.	A ☋ pog.	♃ □				27 D 17
18							☾ 13. 53					28
19			☌.	□.	⚹.				Statio			29 Mich.
20 Angar		☍				□			☉ ⊥			30
21 Matt.	⚹							♄ ⬠2				1 Oct.
22				⚹								2
23	□					⚹						3
24 A 14.		△.	⚹		☌			♄ ⬠1				4 D 18
25	△.											5
26		□.	□							♃ □		6
27				☌			○. ● 5					7 Brigit
28			△.		⚹.	☌		♃ ⬠				8
29 Mich	☍.	·⚹										9
30					□.							10

Saturnus oritur ante M. N.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus emergit mane ex radiis Solis, & fit LUCIFER, apparebitq; ingens.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♋ G. M.	S A 0	♎ G. M. S.	♍ G. M.	M A 3	♏ G. M.	M D 1	♐ G. M. S.	M G. A M	♐ 16
1	11	25.16	26	14.17	27	7.49	29	18.48.17	10.38	28	5.12	9	13.21.36	0 S. 10	44
2	12	25.13	26	14.23	27	8.12	31	19.47.54	11. 3	16	6.41	15	27.43.54	1. 7	41
3	13	25. 9	26	14.29	27	8.34	33	20.47.33	11.30	5	8. 9	22	♑ 11.51.50	2. 18	38
4	14	25. 6	27	14.36	27	8.55	35	21.47.15	11.59	2 54	9.37	28	25.44.32	3. 20	34
5	15	25. 2	27	14.43	27	9.16	37	22.46.59	12.29	43	11. 3	34	♒ 9.23.29	4. 9	31
6	16	24.58	27	14.50	27	9.37	39	23.46.45	13. 0	32	12.29	40	22.50.54	4. 44	28
7	17	24.54	27	14.57	27	9.57	41	24.46.33	13.34	21	13.55	46	♓ 6. 4.58	5. 3	25
8	18	24.50	27	15. 4	27	10.17	43	25.46.23	14. 8	11	15.20	52	19. 9.27	5 D 6	22
9	19	24 46	27	15.11	27	10.36	45	26.46.14	14.44	1	16.43	58	♈ 1.59 27	4. 54	18
10	20	24.42	27	15.19	27	10.55	47	27.46. 8	15.21	1 51	18. 6	2 3	14.38.59	4. 27	15
11	21	24.38	27	15.26	27	11.13	49	28.46. 4	16. 0	41	19.27	8	27. 5.50	3. 47	12
12	22	24.34	27	15.34	28	11.30	51	29.46. 4	16.40	31	20.49	13	♉ 9.22.11	2. 58	9
13	23	24.30	27	15.42	28	11.47	53	♏ 0.46. 5	17.21	22	22. 9	18	21.27.25	2. 1	6
14	24	24.25	27	15.50	28	12. 4	55	1.46. 7	18. 3	12	23.28	22	♊ 3.22.51	0 M 59	3
15	25	24.21	27	15.58	28	12.20	57	2.46.12	18.46	3	24.45	27	15.13.31	0. 5	59
16	26	24.16	27	16. 7	28	12.35	1 0	3.46.20	19.31	0 55	26. 1	30	27. 2.21	1. 9	56
17	27	24.12	27	16.15	28	12.50	2	4.46.29	20.16	46	27.16	34	♋ 8.49.13	2. 9	53
18	28	24. 7	27	16.24	28	13. 4	4	5.46.39	21. 2	37	28.29	37	20.44 34	3. 5	50
19	29 30	24. 3	28	16.32	28	13.18	7	6.46.51	21.49	29	29.40	39	♌ 2.48.40	3. 54	47
20	31	23.58	28	16.41	28	13.31	9	7.47. 5	22.37	21	♐ 0.50	42	15. 8.20	4. 32	44
21	No	23.53	28	16.50	28	13.43	11	8.47.21	23.26	13	1.57	43	27.49. 4	4. 58	40
22	1	23.49	28	16.59	28	13.54	14	9.47.40	24.17	6 S	3. 2	A 45	♍ 10.33.52	5 A 11	37
23	2	23.44	28	17. 9	28	14. 5	16	10.48. 1	25. 7	2	4. 5	45	24.27. 4	5. 7	34
24	3	23.39	28	17.18	28	14.15	19	11.48.24	25.58	9	5. 4	45	♎ 8.28 40	4. 45	31
25	4	23.35	28	17.28	28	14.25	21	12.48.48	26.51	16	6. 1	45	22.55.47	4. 3	28
26	5	23.30	28	18.37	28	14.35	24	13.49.13	27.43	23	6.53	43	♏ 7.44.53	3. 5	24
27	6	23.25	28	17.47	28	14.42	26	14.49.41	28.37	30	7.41	41	22.46.38	1. 53	21
28	7	23.20	28	17.57	28	14.50	29	15.50. 9	29.32	36	8.25	38	♐ 7.51.53	0 S 3	18
29	8	23.15	28	18. 7	28	14.56	31	16.50.39	♎ 0.27	42	9. 3	34	22.50.18	0. 49	15
30	9	23.10	28	18.17	28	15. 2	34	17.51.12	1.22	48	9.36	29	♑ 7.34.34	2. 7	12
31	10	23. 5	28	18.27	28	15. 8	36	18.51.46	2. 18	54	10. 1	22	22. 0.32	3. 15	9

Luna ☽ 9. transit supra primam lini ♓ ☽ 12 prope caudam ♈ ☽ 16 teget propoda Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 A 15				⚹			Pe ☊ rig.			♄ (2)		11 D 19
2			☍·			⚹·						12
3		☌		□·	·△		☽	♂ △				13
4 Franc.	·△						16. 38					14
5						□						15 Hedv.
6	□			△								16
7 Brigit.		⚹·	△		☍·	△·		♃ ⚹		♄ ⬠		17
8 A 16	⚹											18 D 20
9			□·									19
10		□							♃ △			20
11				☍			○					21 Ursulæ
12		△·	⚹		△·		3. 33					22
13	☌					☍						23
14							Apogæa	♄ ☍				24
15 A 17					□		☋					25 D 21
16				·△·						♃ ⬠		26
17		☍·	☌									27
18 Lucæ	⚹				⚹	△·						28 Sim Iu.
19				□			☾					29
20	□											30
21 Ursulæ						□	8. 24		♄ △			31
22 A 18		△·	⚹	·⚹								1 D 22
23	·△				☌	⚹		Elong	maxim			2
24		□·	□						·♂ ⬠			3
25												4
26		⚹·	△	☌			●			♂ △		5
27	☍				⚹		10. 22					6
28 Sim Iu.						☌	Pe ☊ rig.	♂ ⬠(2)				7
29 A 19					□·							8 D 23
30		☌·	☍·	⚹·						♃ ⚹		9
31	△				△·							10

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter occidit inter vesperam & m. n.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus Phosphorus summo mane oritur, projiciens umbras, Poterit etiam de die conspici sudo Cœlo.
Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi post Solem conspicuus.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♋ G. M.	S A 1	♏ G. M. S.	♎ G. M.	S A 1	♐ G. M.	M A 2	♒ G. M. S.	S A G. M	♐ 15
1	11	23. 0	27	18.37	28	15.12	39	19.52.23	3.15	0	10.20	15	6. 3.43	4. 9	5
2	12	22.56	27	18.48	28	15.16	42	20.53. 2	4.12	6	10.30	6	19.46.14	4. 48	2
3	13	22.51	27	18.58	28	15.19	44	21.53.43	5.10	11	10.32 Ret.	1 55	♓ 3. 5.40	5. 10	14 59
4	14	22.46	27	19. 9	28	15.21	47	22.54.26	6. 9	16	10.25	44	16. 8.39	D 5. 15	56
5	15	22.41	27	19.20	28	15.22 Retr.	50	23.55. 9	7. 8	21	10. 7	30	28.57.27	5. 5	53
6	16	22.36	27	19.31	28	15.22	53	24.55.53	8. 7	26	9.38	15	♈ 11.30. 8	4. 40	49
7	17	22.31	27	19.42	28	15.22	56	25.56.39	9. 7	31	8.59	0 59	23.52.32	4. 2	46
8	18	22.26	27	19.53	28	15.21	58 2	26.57.26	10. 7	35	8. 9	42	♉ 6. 3.15	3. 14	43
9	19	22.21	27	20. 4	28	15.19	1	27.58.15	11. 8	39	7.10	22	18. 7.18	2. 17	40
10	20	22.16	27	20.15	28	15.16	4	28.59. 7	12. 9	44	6. 1	S 3	♊ 0. 4.36	1. 15	37
11	21	22.11	27	20.26	28	15.12	7	♐ 0. 0. 0	13.11	48	4.45	18	11.57.[illegible]	M 0. 10	34
12	22	22. 6	27	20.38	29	15. 8	10	1. 0.54	14.13	51	3.25	38	23.47.25	0. 55	30
13	23	22. 2	27	20.49	29	15. 2	13	2. 1.50	15.16	55	2. 1	58	♋ 5.50.47	1. 58	27
14	24	21.57	26	21. 1	29	14.56	16	3. 2.47	16.19	58 2	0.38	1 17	17.30. 1	2. 56	24
15	25	21.52	26	21.13	29	14.49	19	4. 3.44	17.22	2	♏ 29.19	33	29.28.3[illegible]	3. 47	21
16	26	21.47	26	21.25	29	14.40	21	5. 4.43	18.25	5	28. 5	50	♌ 11.55.37	4. 29	18
17	27	21.42	26	21.36	29	14.32	24	6. 5.43	19.29	8	26.59	2 4	23.57.14	4. 59	15
18	28	21.38	26	21.48	29	14.22	27	7. 6.45	20.33	11	26. 3	15	♍ 6.33.50	5. 13	11
19	29	21.33	26	22. 0	29	14.11	30	8. 7.49	21.38	13	25.18	24	19.32.41	A 5. 16	8
20	30	21.29	26	22.13	29	14. 0	33	9. 8.48	22.42	16	24.44	32	♎ 2.57.43	5. 0	5
21	De 1	21.24	25	22.25	29	13.47	36	10. 9.53	23.47	18	24.22	36	16.49.15	4. 27	2
22	2	21.20	25	22.37	29	13.34	39	11.11. 2	24.53	20	24.12	40	♏ 1. 8.18	3. 36	13 59
23	3	21.15	25	22.49	29	13.20	42	12.12. 7	25.59	22	Dir. 24.12	41	15.52.59	2. 29	55
24	4	21.11	25	23. 2	29	13. 6	45	13.13.15	27. 5	24	24.23	41	♐ 0.55.23	1. 11	52
25	5	21. 6	25	23.14	29	12.50	47	14.14.25	28.11	26	24.43	D 39	16. 9.45	S 0. 13	49
26	6	21. 2	25	23.27	29	12.34	50	15.15.33	29.17	2[illegible]	25.11	36	♑ 1.22.45	1. 36	46
27	7	20.58	24	23.40	29	12.17	53	16.16.43	♏ 0.24	29	25.47	33	16.27. 1	2. 52	43
28	8	20.54	24	23.52	29	11.59	56	17.17.55	1.31	30	26.30	28	♒ 1.11.27	3. 53	40
29	9	20.49	24	24. 5	29	11.41	58 3	18.19. 6	2.38	32	27.19	23	15.31.40	4. 40	36
30	10	20.4[illegible]	24	24.18	29	11.22	1	19.20.17	3.46	33	28.15	17	29.24.33	5. 8	33

Luna D 10 media inter Plejadas & cornu aust. ♉ d. 11 sub pede dext. Erichtonii D 13 in linea inter lucidam pedis ♊ & caput Herculis. D. 29. transit Luna supra stellam antecedentem in cauda superiori ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om. S						*						11 Mart.
2	□			□			☽					12
3	Occi					□.	2. 11	Statio		♄ ☍		13
4	*.	*	.△	△.								14
5 A20.					☍.	△.					Statio ♂	15 D 24.
6		□.	□					♂ ②				16
7												17
8			*.									18
9	☌	△		☍.			○					19 Elisab.
10						☍	21. 37		♀.	Elong.	maxima	20
11 Mart.					△		A☋pogæ					21 Obl. M
12 A21.									♂ □			22 D 25.
13			☌.		□.			☉ ☌	♄ ②			23
14	*	☍				Orië						24
15				△		△						25 Cath
16	□.				*.						♃ ♄ △	26
17						□						27
18			*.	□			☾		♄. ①			28
19 A22.	△	△				*	1. 6		♃ □	♂ ②		29 D Ad
20			□.	*								30 Andr.
21 Obl Mar.		□			☌.							1 Dec.
22			△.					Statio				2
23	☍	*.				☌.				♂ ①		3
24				☌.			20. 46				Eclip. Solis	4 Barb.
25 Cath.					*.		● ☊ Perigæa					5
26 A23.			☍.									6 D 2 Ad
27	△	☌				*.						7
28					□							8 Con. M
29	□			*		□.						9
30 Andr.			△.		△							10

Saturnus per nox.
Iupiter occidit post Solem.
Mars oritur post occasum Solis.

Venus Lucifer in Elongatione maxima à Sole, clarissimè apparebit in exortu, projiciens umbras.
Mercurius latet sub Sole.
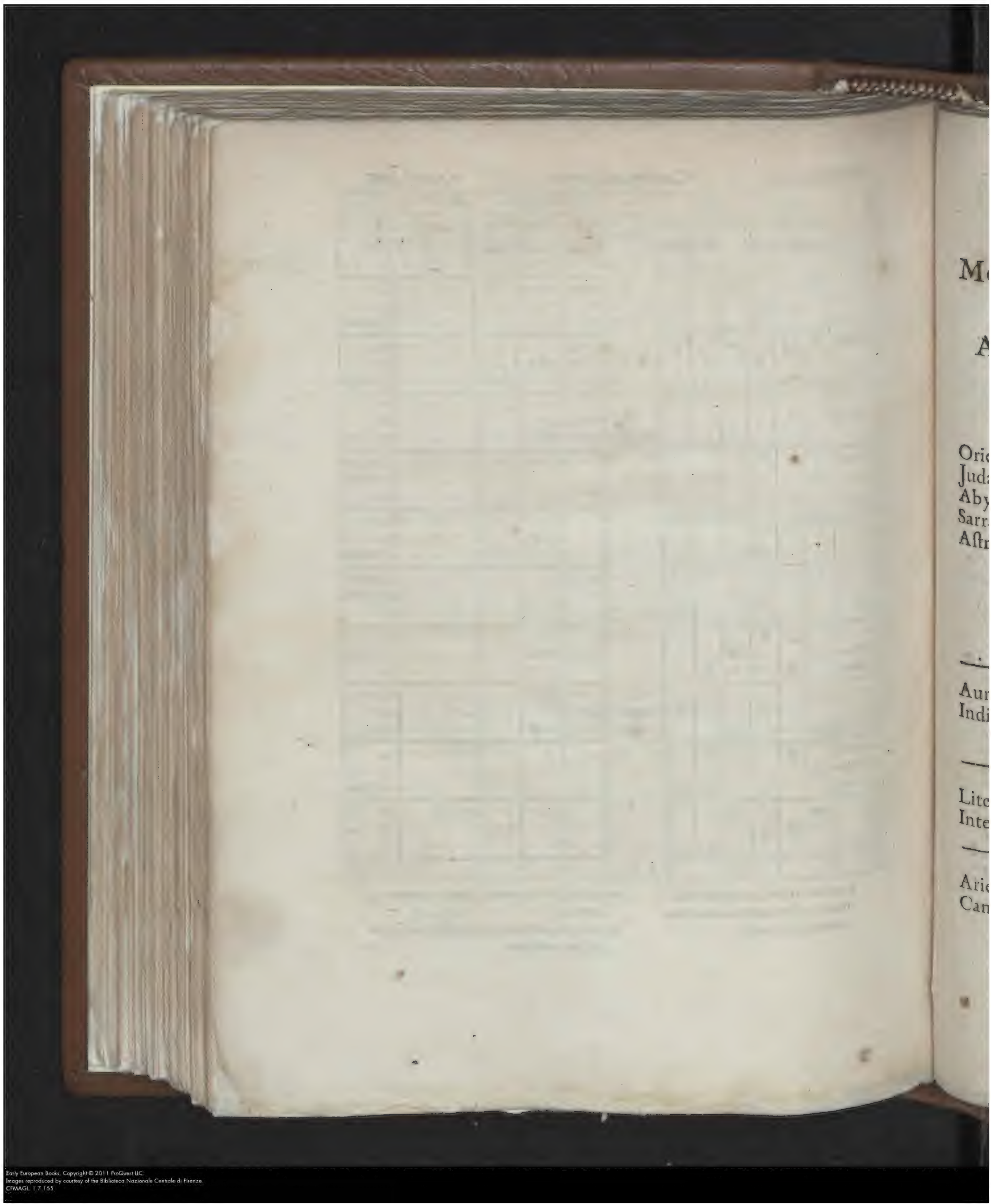
Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♋ G. M.	S A 3	♐ G. M. S.	♏ G. M.	S A 2	♏ G. M.	S D 2	♓ G. M. S.	S A G. M.	♐ 13
1	11	20.41	24	24.31	29	11. 2	4	20.21.31	4.53	34	29.11	10	12.51.29	5. 18	30
2	12	20.37	23	24.44	29	10.42	6	21.22.45	6. 1	34	♐ 0.14	4	25.52.56	5 D 11	27
3	13	20.34	23	24.57	29	10.21	9	22.23.59	7. 9	35	1.20	1 57	♈ 8.32.41	4. 49	24
4	14	20.30	23	25.10	29	10. 0	11	23.25.14	8.17	35	2.31	49	20.57.36	4. 14	21
5	15	20.26	23	25.23	30	9.38	14	24.26.29	9.26	36	3.43	41	♉ 3. 7.25	3. 28	17
6	16	20.23	23	25.37	30	9.16	16	25.27.44	10.34	36	4.57	34	15. 9.10	2. 33	14
7	17	20.19	22	25.50	30	8.53	18	26.29. 1	11.43	36	6.12	26	27. 3.38	1. 32	11
8	18	20.16	22	26 3	30	8.30	20	27.30.18	12.52	36	7.29	18	♊ 8.53.53	0 M 28	8
9	19	10.13	22	26.17	30	8. 7	22	28.31.34	14. 1	36	8.49	10	20.44.27	0 38	5
10	20	20. 9	22	26.30	30	7.44	24	29.3 .53	15.10	36	10.10	2	♋ 2.36. 9	1. 42	1 2
11	21	20. 6	21	26.43	30	7.20	26	♑ 0.34.11	16.20	35	11.32	O 54	14.30.56	2. 41	58
12	22	20. 3	21	26.57	30	6.56	27	1.35.29	17.29	35	12.55	46	26.30.36	3. 34	55
13	23	20. 0	21	27.10	30	6.32	29	2.36.48	18.39	34	14.19	38	♌ 8.38.29	4. 18	52
14	24	19.57	21	27.24	30	6. 8	31	3.38. 6	19.49	34	15.44	30	20.55. 8	4. 51	49
15	25	19.54	20	27.38	30	5.44	32	4.39.23	20.59	33	17.10	23	♍ 3.23.29	5. 10	46
16	26	19.52	20	27.52	30	5.20	33	5.40.44	22. 9	32	18.37	15	16. 5 55	A 5. 15	42
17	27	19.49	20	28. 5	30	4.56	34	6.42. 3	23.19	31	20. 3	7 M	29. 2.41	5. 4	39
18	28	19.47	20	28.19	30	4.32	36	7.43.23	24.30	D 30	21.31	0	♎ 12.21.15	4. 37	36
19	29	19.44	19	28.33	30	4. 9	37	8.44.43	25.40	29	22.59	7	26. 0.31	3. 53	33
20	30 31	19.42	19	28.47	30	3.45	38	9.46. 1	26.51	27	24.28	14	♏ 10. 3.50	2. 55	30
21	Ian	19.40	19	29. 0	30	3.23	39	10.47.18	28. 2	26	25.57	22	24.30.39	1. 44	27
22	1	19.38	19	29.14	31	3. 0	40	11.48.37	29.13	24	27.27	28	♐ 9.17.59	0 S 25	23
23	2	19.36	18	29.28	31	2.38	40	12.49.56	♐ 0.24	23	28.57	35	24.21.27	0 58	20
24	3	19.34	18	29.42	31	2.16	41	13.51.14	1.35	21	♑ 0.27	42	♑ 9.31.15	2. 16	17
25	4	19.32	18	29.56	31	1.54	42	14.52.34	2.46	19	1.58	48	24.38.31	3. 25	14
26	5	19.31	17	♒ 0.10	31	1.33	42	15.53.51	3.57	18	3.30	54 I	♒ 9.31.53	4. 19	11
27	6	19.29	17	0.24	31	1.13	42	16.55. 6	5. 8	16	5. 2	0	24. 3.35	4. 54	7
28	7	19.28	17	0.38	31	0.53	43	17.56 23	6.19	14	6.34	6	♓ 8. 7.44	5 D 10	4
29	8	19.26	17	0.53	31	0.34	43	18.57.39	7.31	12	8. 7	11	21.43.49	5 8	1 11
30	9	19.25	16	1. 7	31	0.15	43	19.58.55	8.43	9	9.40	17	♈ 4.50.23	4. 50	58
31	10	19.24	16	1.21	31	♊ 29.57	43	21. 0.10	9.54	7	11.13	22	17.33.16	4. 18	55

Luna D. 7. media inter Palilicium & Plejadas. D. 9. ſub Propode. D 18. ſub ſpica ♍

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	✱.	✱.		□.			☽	Elong:	maxim	♄ ⬠1		11
2						△	15. 2					12
3 A 1 Ad.			□									13 D 3 Ad
4 Barb.		□		△				♂ ⬠2				14
5			✱.		☍.				♂ △			15
6 Nicol.	☌	△.								♄ ⬠2		16 Angar
7						☍.				♃. ⊥		17
8 Cōc M							☋	♂ ⬠1				18
9				☍.			A ○ pog		♃ ⬠			19
10 A 2 Ad			☌				17. 15					20 D 4 Ad
11	✱				△							21 Thom.
12		☍										22
13 Lucia	□.				□.	△.						23
14									♄ ☍			24
15			✱	△						♂ ☍		25 Nat. C
16	△	△.	Occi		✱.	□		♄ ⬠1				26 Steph.
17 A 3 Ad			□	□.			☾					27 D IoEv
18						✱.	14. 50					28
19		□	△.									29
20 Angar	☌			.✱				♄ ⬠2	♂ ⬠2			30 David
21 Thom.		✱			☌							31
22							☊		♃ ✱			1 Circ. C
23			☍.			☌	Perigæa.	♃ ⊥				2
24 A 4 Ad	△.			☌			●	♂ ☍	♂ ⬠1			3 C
25 Nat. C		☌			✱.		7 22					4
26 Steph.	□.											5
27 IoanEv			△		□.	✱.						6 Epiph.
28	✱			✱.							♂ ♃ ⬠1	7
29		✱.	□.							♄ △		8
30 David					△	□						9
31 A				□			7. ☽ 18					10 C1. Ep

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter vesperi conditur radiis Solis.
Mars oritur acronycè.

Venus Phosphorus præcedit Solem minus minusq; exoriendo.
Mercurius matutino exortu detegitur Initio, fine rursum occultatur.



JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXVII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7185
Judæi	à conditu rerum	5437
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1393
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1086
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, aunos Ægyptiacos	2425
	Ab obitu Alexandri	2001

Eſt annus ordinationis Julianæ 1722.
Emendationis Gregorianæ 95.

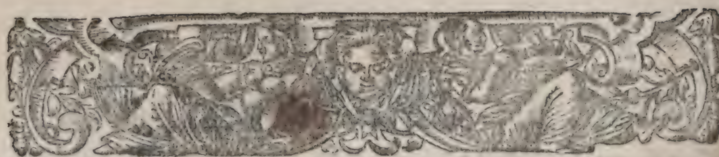
Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	6	Epacta I. 6: G.	26
Indictio.	15	Cycli Solis	6

Annus Primus à Biſſextili.

In Juliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	G	Litera Dominicalis	C
Intervallum Hebd. 8. Di. 6.		Intervallum Hebd. 9. Di. 2.	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martij. H. 10. min. 15.	Libræ D. 12. Sept. H. 4. m. 50.
Cancri Die 10. Juni. H. 13. min. 12.	Capricorni D. 10 De. H. 16. m. 27.



DESCRIPTIO ECLIPSIUM SOLIS ET LUNÆ.

Quæ hoc Anno M.DC LXXVII. contingunt.

Solemnis hoc anno Terris exhibetur Quadriga Ecclipsium Solis & Lunæ, ex adverso respondentium; etsi unam Solam Lunæ, eamque primam nostra videbit Europa. Calculum tamen omnium exhibeo.

ECLIPSES SOLIS.

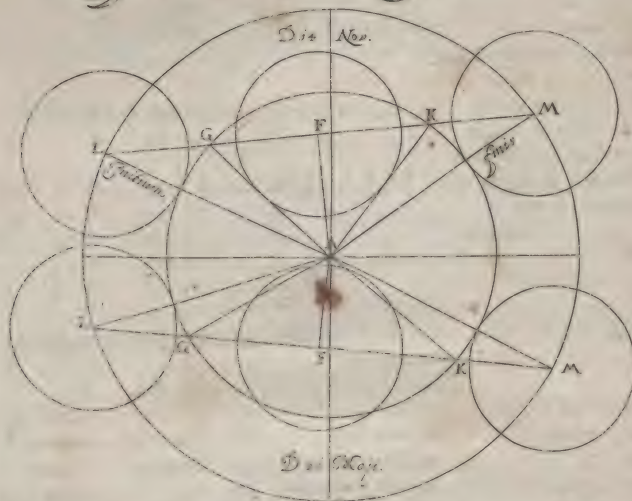
		′	″			′	″
Tempus medium seu æquabile Uranib. D. 20 Maji. H.	23	9	36	D. 14 Nov. H.	12	0	40
Locus sub ☉ in disco A	10	23	26	♊	3	18	31 ♐
Locus Nodi ☋	4	26	49	♊ ☊	25	2	44 ♏
Distantia à ☋	5	56	37	☊	8	15	47
Reductio ad orbitam Lunæ		1	31			2	5
Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem centrorum, seu locus Terræ ei subjectus F	10	21	55	♊	3	16	26 ♐
Anomalia Solis Si. 11	2	24	56	Si. 4	27	23	41
Anomalia coæquata Lunæ Si. 11	2	34	35	Si. 4	5	38	32
Semidiameter Solis		15	1			15	29
Semidiameter Lunæ		15	4			16	6
Semissis parallaxis Solis			30				30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		30	35			32	5
Semidiameter Umbræ D			3				37
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		58	40			62	34
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA,		89	15			94	39
Differentia Semidiametrorum HA,		28	5			30	29
Arcus inter centra		32	53	A		45	39 B
Qui ampliatus in disco sit AR		33	27			46	23

Horarii

		′	″		′	″
Horarii Verus Lunæ		30	10		36	22
Horarii Solis		2	23		2	32
Horarii Lunæ à Sole		27	47		33	50
Horarii Ampliatus		28	15		34	22
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.	1	22	45	1	22	30
Scrupula moræ Umbræ FG, FK.		48	6		42	0
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2	55	44	H. 2	24	1
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*	H. 1	42	22	H. 1	13	20
Ergò Uraniburgi numerabuntur						
Sole incipiente deficere in ortu O.	H. 20	13	52	H. 9	36	39
Totaliter deficiente in ortu G.	H. 21	27	14	H. 10	47	20
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H. 23	9	36	H. 12	0	40
Totaliter deficiente in occasu K. D 21. Maj	H. 0	51	58	H. 13	14	0
Desinente deficere in occasu P.	H. 2	5	20	H. 14	24	41

Ubi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	73	17		65	57	
	Elevatio Poli	23	A		33	B	
	Diff. Mer. ab Uranib.	23	37	Occ.	140	12	Ort.
Ubi Sol totaliter obscuratus oritur	*Altitudo Nonagesimi*	60	32		47	27	
	Elevatio Poli	35	A		49	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	35	23	Occ.	134	13	Ort.
Ubi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	55	14		42	9	
	Elevatio Poli	13	A		26	B	
	Diff. Mer. ab Uranib.	17	29	Ort.	177	38	Occ.
Ubi Sol in Nonagesimo stringitur ad Austr.	*Altitudo Nonagesimi*	87	12	ad Bor.	76	47	
	Elevatio Poli	19	B		8	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	13	1	Ort.	140	55	Occ.
Ubi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	49	56		36	51	
	Elevatio Poli	29	A		39	B	
	Diff. Mer ab Uranib.	63	57	Ort.	126	27	Occ.
Ubi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	62	41		55	21	
	Elevatio Poli	18	A		22	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	51	2	Ort.	135	1	Occ.

Typus Duarum Solis Obscurationum.



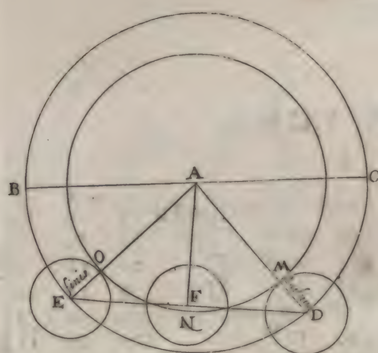
QUantum igitur ad priorem Solis obſcurationem, deprehendimus; quod ipſa incipit in ipſo ortu in Oceano Æthiopico inter Inſulam Martini Vazii & S.Helenæ; oriturq; Sol occidentalioribus magis magisq; tectus, infra Inſulam S. Mariæ Sol in ipſo ortu totus eſt â Luna tectus. Ex eo loco, umbra Lunæ pervagatur oceanum usque ad Lacum Zembre: ibi Sol totus poſt Lunam abditus ſiſtitur in ipſo Nonageſimo Eclipticæ gradu. Pergit autem umbra per

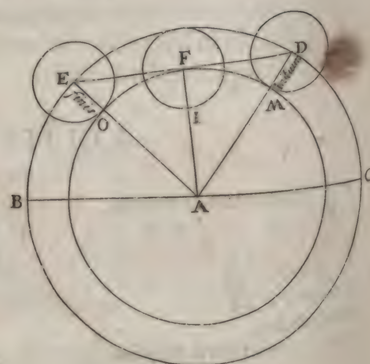
QUod verò poſteriorem Solis defectum attinet, incipit ille ſentiri in Sole oriente in OceanoChinenſi, infra Japaniam, oriturq; Sol totus tectus in confiniis Sept. Sinarum regni. Ab hoc loco proficiſcitur umbra verſus Inſulam S. Petri; ibi Sol totus tegitur à Luna in ipſoNonageſimo. Progreditur autem umbra per MareMeridionale in Americam & in nova Granada terras deſerit: Hæc enim loco Solem in occaſu tectum vident. Occidentalioribus usq; in Inſulam

montes Lunæ, Insulam Madagascar, & circa Insulam dos Romeiros in mari orientali terras deserit, Occidentalioribus tamẽ usq; Insulam Mauritii, Sol occidit in aliquantulo defectu. Insulam S. Thomæ circa novam Hispaniam, Sol occidit in aliquanto defectu.

ECLIPSES LUNÆ.

				′	″				′	″	
Tempus æquabile Uraniburgicum D. 6. Maji			H. 16	31	9		D. 29 Oct. H.	23	50	32	
Locus Solis oppositus.			26	43	48	♏		17	36	6	♉
Locus Nodi ☊			5	12	12	♐	☋	25	52	2	♉
Distantia à ☊			8	28	24		☋	8	15	56	
Hinc reductio.				2	9				2	5	
Locus ☽ *requisitus in Ecliptica*			26	45	57	♏		17	38	11	♉
Arcus inter centra, AF				46	48	A.			45	40	B
Anomalia Solis	Si	10	18	20	2		Si. 4	12	5	58	
Anomalia coæquata ☽	Si.	4	20	21	15		Si. 9	21	35	0	
Parallaxis ☽				63	3				60	3	
Parallaxis ☉				1	0				1	0	
Summa				64	3				61	3	
Semidiameter Solis				15	3				15	27	
Semidiameter umbræ Terræ AN.				49	0				45	36	
Semidiameter Lunæ DM, EO, Ff.				16	13				15	27	
Summa Semidiametrorum AD, AE.				65	13				61	3	
Scrupula defectus NI.				18	25				15	23	
Valent digitos Eclipticos			6	48	50		Di.	5	58	27	
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.				45	25				40	32	
Horarius Lunæ verus				37	13				37	17	
Solis				2	24				2	32	
Horarius Lunæ à Sole verus				34	49				34	45	
Dimidia duratio			H. 1	18	16			H. 1	9	59	
Ergò initium			H. 15	12	53			H. 22	40	33	
Finis			H. 17	49	25		Di. 30 Oct. H.	1	0	31	
Æquatio Tychonica.				9	16	A.			9	56	A





MEridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occasum H. 4. min. 31. s. gr. 67. m. 45. & transit per Brasiliam prope fluvium argenteum, Regionem Amazonum, Caribanam & Sinum S. Laurentii.

Initium videbunt qui sunt in Insula Madagascar, in Abissinorum regione, qui habitant ad Ostia Nili, in Natolia, in Molda-

MEridianus hujus Eclipsis à nostro versus occidentem removetur H. 11. min. 51. vel gr: 177. m. 45. qui transit per Americæ Septentrionalis partem occidentaliorem prope montes Sierra Nevada, post per vastissimum mare meridionale, usque dum regionem Magellanicam incognitam perstringit.

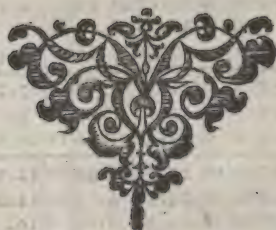
Principium videbunt, qui sunt in Islandia, mari Sept: Caribana, Paguana, Patagonum regione, Freto Magellanico: Post omnes

via, Polonia, Prusſia, Mari Baltico, Norvegia, Islandia: poſt in freto Davis, in America Septentrionali ubi montes Capaſchi, Nova Hiſpania.

Finis apparebit navigantibus prope Promontorium Bonæ Spei, & degentibus in regno Benin, in Libia interiori, in Barbaria, in Hiſpania, & Frislandia. Poſt in America Sept: ubi promontorium d. Perceles.

omnes qui degunt in Inſula Borneo & adjacentibus Inſulis Camboja, in Cauchinchina, Tartaria orientali, Nova Zemla.

Finem ſpectabunt qui ſunt in Grœnlandia, Nova Francia, Florida, Cuba, Nicaragua, mari Pacifico: & tandem navigantes Oceanum Orientalem inter regionem Malabar & Maldivias, in Perſia, Tartaria prope mare Caſpium & circa littus orientale Lappiæ.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♉ G. M.	M A 2	♒ G. M.	M D 0	♊ G. M.	S A 3	♑ G. M. S.	♐ G. M.	S D 2	♑ G. M.	M D 1	♈ G. M. S.	S D M G.	♐ 11
1	11	19.23	16	1.35	31	29.40	43	22. 1.24	11. 6	5	12.47	27	29.54.53	3. 34	52
2	12	19.22	15	1.49	31	29.23	42	23. 2.39	12.18	3	14.22	31	♉ 11.57.27	2. 42	48
3	13	19.21	15	2. 3	31	29. 8	42	24. 3.53	13.30	0	15.57	35	23.56.56	1. 43	45
4	14	19.20	15	2.18	31	28.52	42	25. 5. 4	14.42	I 58	17.33	40	♊ 5.45.46	0 M 41	42
5	15	19.20	15	2.32	32	28.38	41	26. 6.16	15.54	55	19. 9	43	17.34.34	0 23	39
6	16	19.19	14	2.46	32	28.25	41	27. 7.28	17. 6	53	20.45	47	29.25.26	1. 26	36
7	17	19.19	14	3. 0	32	28.12	40	28. 8.39	18.18	50	22.23	50	♋ 11.18.42	2. 26	32
8	18	19.19	14	3 15	32	28. 0	40	29. 9.49	19.30	47	24. 0	53	23.20.48	3. 19	29
9	19	19.19 Dir.	13	3.29	32	27.49	39	♒ 0.10.58	20.43	44	25.39	56	♌ 5 32.39	4. 4	26
10	20	19.19	13	3.43	32	27.38	39	1.12. 6	21.55	42	27.18	58 2	17.54. 5	4. 39	23
11	21	19.19	13	3.57	32	27.28	38	2.13.13	23. 7	39	28.57	0	♍ 0.26.45	5 A 0	20
12	22	19.19	12	4.12	32	27.20	37	3.14.19	24.20	36	♒ 0.37	1	13. 7.44	5 7	17
13	23	19.20	12	4.26	32	27.12	36	4.15.23	25.32	33	2.18	3	26. 4.19	4. 58	13
14	24	19.20	12	4.40	32	27. 5	36	5.16.28	26.45	30	4. 0	3	♎ 9.12. 7	4. 34	10
15	25	19.21	12	4.55	32	26.58	35	6.17.31	27.58	27	5.42	4	22.33.51	3. 55	7
16	26	19 22	11	5. 9	32	26.53	34	7.18.33	29.10	24	7.25	4	♏ 6. 8.41	3. 2	4
17	27	19.23	11	5.23	33	26.48	33	8.19.34	♑ 0.23	21	9. 8	4	19.58.36	1. 57	1 10
18	28	19.24	11	5.37	33	26.44	32	9.20.33	1.36	18	10.52	3	♐ 4. 7.24	0. 44	58
19	29 30	19.25	10	5.52	33	26.41	30	10 21.33	2.49	15	12.37	A 2	18.33.10	S 0. 33	54
20	31	19.26	10	6. 6	33	26.38	29	11.22.30	4. 1	11	14.23	0	♑ 3.12.51	1. 49	51
21	Fe	19.27	10	6.20	33	26.37	28	12.23.28	5.14	8	16. 9	I 58	18. 0. 2	2. 58	48
22	1	19.28	9	6.34	33	26.36	27	13.24.23	6.27	5	17.55	55	♒ 2.51.46	3. 56	45
23	2	19.30	9	6.49	33	26.36 Dir.	26	14.25.16	7.40	2 0	19.42	52	17.37.30	4. 37	42
24	3	19.31	9	7. 3	33	26. 37	25	15.26.11	8.53	59	21.29	48	♓ 2. 6.40	4. 59	38
25	4	19.33	9	7.17	33	26.38	24	16.27. 0	10. 6	56	23.18	44	16.12.36	D 5. 2	35
26	5	19.35	8	7.31	33	26.40	23	17.27.48	11.19	52	25. 6	39	29.53 25	4. 48	32
27	6	19.37	8	7 46	34	26.43	21	18.28.35	12.32	49	26.55	33	♈ 13. 5.42	4. 18	29
28	7	19.39	8	8. 0	34	26.47	20	19.29.19	13.45	46	28.44	27	25.51.57	3. 37	26
29	8	19.42	7	8.14	34	26.51	19	20.30. 4	14.58	43	♓ 0.32	20	♉ 8.16.16	2. 46	23
30	9	19.44	7	8.28	34	26.56	18	21.31. 2	16.11	39	2.21	12	20.22.41	1. 48	19
31	10	19.46	7	8.42	34	27. 2	16	22.31.28	17.25	36	4. 9	4	♊ 2.15.54	0. 52	16

Luna D 3 in linea recta inter Plejadas & Palilicium. d. 10 sub corde ♌ d. 11 media inter Basiliscum & urnam, d. 14 sub Arista ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orię	☿ Orię	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 CircC.		□	·✶									11
2	☌·					△						12
3		△·		△								13
4					☍·		☋					14
5			☌·				Apogæa.	♄ △				15
6 Epiph.												16
7 G1Ep.	✶·						○		♄ ⬠			17 C2Ep.
8		☍·		☍·		·☍	12. 29					18
9											♂ ♃ ⬠	19
10	□		✶·		△			♂ ⬠			Statio ♄	20
11												21
12	△								♄ ⬠			22
13		△·	□	△·	·□	△·		♂ ⬠		♃ ☌		23
14 G2Ep.		Orię						♃ ☌	♂ ☍			24 C3Ep.
15		□·	△		✶			☉ ☌				25 CŏvPa
16				□		□	☾					26
17	·☍					Occi	2. 11					27
18		✶		✶		✶·	☊					28
19			·☍·				Perigæa					29
20					☌							30
21 G3Ep.	△											31 C4Ep.
22		☌		☌·			●	♄ □	♃ ⊥			1 Feb.
23	□		△·			☌	18. 25				Statio ♂	2 PurM
24					✶							3
25 CŏvPa	✶		□·									4
26		✶·						♂ △				5
27				✶	·□							6 Dorot.
28 G4Ep.			✶			✶				♄ □		7 C5Ep.
29		·□			△·		2 29					8
30	·☌			□			☽					9
31		△·				□	☋					10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars occidit ante Solis ortum.
Venus oritur ante Solem in clara aurora.
Mercurius latet sub Solis Claritate & vicinia.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉	M A 2	♒	M D 0	♊	S A 3	♒	♑	S D 0	♓	M A 0	♊	M D	♐
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	10
1	11	19.49	7	8.56	34	27. 8	15	23.32. 9	18.38	33	5.56	55	14. 3.48	0. 15	13
2	12	19.51	6	9.10	34	27.13	14	24.32.48	19.51	30	7.42	46	25.51.41	1. 17	10
3	13	19.54	6	9.24	34	27.23	13	25.33.24	21. 4	26	9.26	36	♋ 7.40.53	2. 16	7
4	14	19.57	6	9.38	34	27.31	11	26.33.57	22.18	23	11. 9	25	19.39.53	3. 9	4
5	15	19.59	5	9.52	35	27.40	10	27.34.30	23.31	20	12.49	13	♌ 1.48.37	3. 54	0
6	16	20. 3	5	10. 6	35	27.50	9	28.34.58	24.44	17	14.27	1	14.11.27	4. 29	9 57
7	17	20. 6	5	10.20	35	28. 0	8	29.35.27	25.58	14	16. 1	S 12	26.48. 4	4. 52	54
8	18	20. 9	5	10.34	35	28.11	6	♓ 0.35.54	27.11	11	17.31	25	♍ 9.39. 9	5 A 0	51
9	19	20.12	4	10.48	35	28.23	5	1.36.18	28.24	7	18.56	39	22.44.50	4 53	48
10	20	20.16	4	11. 2	35	28.35	4	2.36.41	29.38	4	20.16	52	♎ 6. 2.13	4. 30	44
11	21	20.19	4	11.15	35	28.47	2	3.37. 5	♒ 0.51	1 M	21.30	1 7	19.29.12	3. 52	41
12	22	20.23	3	11.29	35	29. 0	1	4.37.25	2. 5	2	22.38	21	♏ 3. 4.39	3 0	38
13	23	20.26	3	11.43	35	29.13	0	5.37.42	3.18	5	23.38	36	16.48. 9	1. 58	35
14	24	20.30	3	11.57	36	29.26	2 59	6.37.59	4.32	8	24.30	50 2	♐ 0.35.29	0. S 48	32
15	25	20.34	3	12.10	36	29.40	57	7.38.12	5.45	11	25.14	4	14.38.32	0 27	29
16	26	20.38	2	12.24	36	29.55	56	8.38.22	6.58	14	25.49	18	28.46.50	1. 39	25
17	27	20.42	2	12.37	36	♋ 0.10	55	9.38.33	8.12	17	26.15	31	♑ 13. 3.24	2. 47	22
18	28	20.47	2	12.51	36	0.26	54	10.38.41	9.25	20	26.32	43	27.25.40	3. 44	19
19	Ma. 1	20.51	2	13. 4	36	0.43	52	11.38.47	10.39	23	26.39	54	♒ 11.50.28	4. 27	16
20	2	20.55	1	13.18	36	1. 0	51	12.38.52	11.52	25	Ret. 26.36	3 5	26.10.53	4 D 53	13
21	3	20.59	1	13.31	36	1.17	50	13.38.54	13. 6	28	26.25	13	♓ 10.17. 8	5 0	9
22	4	21. 4	1	13.44	37	1.34	49	14.38.54	14.20	31	26. 4	21	24.16.37	4. 49	6
23	5	21. 8	1	13.58	37	1.52	48	15.38.53	15.33	33	25.35	26	♈ 7.49. 5	4. 22	3
24	6	21.13	0	14.11	37	2.10	46	16.38.48	16.47	36	24.59	30	20.59. 2	3. 42	0
25	7	21.18	0	14.24	37	2.28	45	17.38.41	18. 0	39	24.16	32	♉ 3.46.25	2. 51	8 57
26	8	21.23	0	14.37	37	2.47	44	18.38.32	19.14	41	23.28	32	16.11.32	1. 54	54
27	9	21.28	0	14.50	37	3. 7	43	19.38.21	20.27	44	22.35	30	28.19.29	0. 52	50
28	10	21.33	1 59	15. 3	37	3.27	42	20.38. 8	21.41	46	21.38	26	♊ 10.15. 1	M 0. 11	47

Luna D 1 in linea inter cornu Boreale & Australe ♉. D 20 teget caudam ♈ Mexicanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1				△.								11
2 Pur M			☌				Apogæa	♄ ⬠	♄ △			12
3						△		♃ ⊥				13
4 G ☽ Ep	✱				☍							14 C Sept
5		☍.								♂ △.		15
6 Dorot	□											16
7			✱	☍.			○					17
8	△.					☍	5 38					18
9			□		△				♂ ⬠1			19
10		△						♄ ✱				20
11 G Sept			△.		□.							21 C Sex.
12		□.		△				Elong.	maxim	♂ ⬠2		22 Cat Pe
13	☍					△						23
14		✱.		□	✱		☾ ☊		♂ ⬠2			24 Matth
15						□.	11 8					25
16			☍	✱.			Perigæa.			♄ ⬠		26
17	△.					✱.						27
18 G Sex.					☌.							28 C E M
19	□.	☌						Statio				1 Mart.
20			△							♃ ⊥		2
21	✱.			☌			●		♃ ☌			3 Ciner.
22 Cat Pe			□			☌	6. 13					4
23		✱			✱.				☉ ⊥			5
24 Matth			✱.									6
25 G E M		□.										7 C Inv.
26	☌			✱	□	✱.						8
27							☋		♄ □			9
28 Ciner.		△		□.		□.	23 ☽ 7	♄ ✱				10 Angar

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars occidit ante Solis ortum.
Venus mane conditur Solis radiis.
Mercurius vesperi emergens ex Solis radiis, post paucos dies iis rursum conditur.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♉ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M D 0	♋ G. M.	S A 2	♓ G. M. S.	♒ G. M.	M D 0	♓ G. M.	S D 3	♊ G. M. S.	M D G. M	♐ 8
1	11	21.38	59	15.16	38	3.47	41	21.37.54	22.55	48	20.41	20	22. 1.59	1. 13	44
2	12	21.43	59	15.29	38	4. 8	39	22.37.38	24. 8	51	19.43	12	♋ 3.49.22	2. 12	41
3	13	21.48	59	15.41	38	4.29	38	23.37.17	25.22	53	18.46	3	15.38 46	3. 5	38
4	14	21.54	58	15.54	38	4.50	37	24.36.56	26.35	55	17.50	2 52	27.37.28	3. 51	35
5	15	21.59	58	16. 7	38	5.11	36	25.36.32	27.49	57 1	16.58	40	♌ 9.50. 0	4. 27	31
6	16	22. 5	58	16.19	38	5.33	35	26.36. 6	29. 3	0	16. 9	27	22.19.45	4. 51	28
7	17	22.10	58	16.32	38	5.55	34	27.35.37	♓ 0.16	2	15.25	13 1	♍ 5. 8.54	5 M 2	25
8	18	22.16	57	16.44	39	6.17	32	28.35. 8	1.30	4	14.46	58	18.16.40	4. 57	22
9	19	22.21	57	16.57	39	6.40	31	29.34.36	2.44	6	14.13	44	♎ 1.42.29	4. 35	19
10	20	22.27	57	17. 9	39	7. 3	30	♈ 0.34. 2	3.57	7	13.45	29	15.23.40	3. 58	16
11	21	22.33	57	17.21	39	7.27	29	1.33.26	5.11	9	13.25	13 0	29.17.22	3. 5	12
12	22	22.39	57	17.33	39	7.51	28	2.32.46	6.25	11	13.11	58	♏ 13.18.17	2. 2	9
13	23	22.45	56	17.45	39	8.15	27	3.32. 5	7.38	13	13. 1	43	27.22.53	0 50	6
14	24	22.51	56	17.57	40	8.39	26	4.31.23	8.52	14	12.56 Dir.	28	♐ 11.29.21	0 S 25	3
15	25	22.57	56	18. 9	40	9. 3	25	5.30.38	10. 5	16	12.59	14 M	25.34.51	1. 39	0
16	26	23. 3	56	18.21	40	9.27	24	6.29.50	11.19	17	13. 7	0	♑ 9.38.55	2. 46	7 56
17	27	23. 9	56	18.33	40	9.52	23	7.29. 1	12.33	19	13.20	14	23.41.24	3. 44	53
18	28	23.16	55	18.44	40	10.17	22	8.28. 9	13.46	20	13.38	27	♒ 7.45.10	4. 28	50
19	29	23.22	55	18.56	40	10.42	D 21	9.27.15	15. 0	21	14. 1	39	21.42.49	4. 55	47
20	30 31	23.28	55	19. 7	41	11. 8	20	10.26.19	16.14	22	14.29	51 1	♓ 5.34.57	5. 5	44
21	Ap	23.35	55	19.19	41	11.34	19	11.25.20	17.27	23	15. 1	3	19.17.33	4 D 58	41
22	1	23.41	55	19.30	41	12. 0	18	12.24.19	18.41	25	15.37	14	♈ 2.48. 5	4. 33	37
23	2	23.48	55	19.41	41	12.27	17	13.23.17	19.55	26	16.17	23	16. 3.56	3. 55	34
24	3	23.54	54	19.52	41	12.53	16	14.22.12	21. 8	27	17. 1	33	29. 0.59	3. 4	31
25	4	24. 1	54	20. 3	42	13.19	15	15.21. 4	22.22	27	17.47	42	♉ 11.40.52	2. 2	28
26	5	24. 8	54	20.14	42	13.46	14	16.19.55	23.35	28	18.39	50	24. 3. 5	1 M 3	25
27	6	24.15	54	20.25	42	14.13	13	17.18.41	24.49	29	19.33	57 2	♊ 6. 9.41	0 2	21
28	7	24.21	54	20.36	42	14.40	12	18.17.27	26. 3	30	20.30	4	18. 5.59	1. 6	18
29	8	24.28	53	20.46	42	15. 7	11	19.16.12	27.16	30	21.29	11	29.55. 2	2. 7	15
30	9	24.35	53	20.57	42	15.35	10	20.14.54	28.30	31	22.32	17	♋ 11.43.53	3. 2	12
31	10	24.42	53	21. 7	43	16. 3	9	21.13.34	29.44	31	23.37	22	23.32.31	3. 50	9

Luna D 2 in linea inter lucidam pedis ♊ & caput Castoris. D 12 media inter lancem austrinam ♎ & Bor. in fronte ♏.

Martii. Configurationes Anno 1677.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1					△		*Apogæa*	☉·☌		♄ ⚹		11
2			☌			Oriẽ						12 *Grego*
3	⚹·			△·		△						13
4G *Invo*												14C *Rem*
5		☍						♃ ⊥				15
6	·□				☍·							16
7 *Angar*			⚹			☍·						17 *Gertr.*
8	△			☍·			○					18
9			□				19 53					19
10		△										20
11G *Rem*			△·		△							21C *Ocul*
12 *Greg.*	☍·	□				·△						22
13				△	□·		☊		♂ △			23
14		⚹				□		*Statio*				24
15				□·			*Pe* ☾ *rigæ*		♄ ⬠			25 *AnMa*
16			·☍		⚹	⚹	18 13					26
17 *Gertr.*	·△											27
18G *Ocul*		☌·		⚹								28C *Lat.*
19	□											29
20			△		☌·	☌·						30
21	⚹									♂ □		31
22			□·	☌·					♃ ⊥			1 *April.*
23		⚹					●					2
24							18 45					3
25G *Lat.*		□·	⚹			⚹						4C *Indi*
26(*AnM*	*a* ☌				·⚹				♄ ⚹			5
27							☋				♂ ♃ ⬠(2)	6
28		△		⚹	□·	□		♃ ⊥				7
29							*Apogæa*	Elong	*maxim*			8
30			☌	□·			☽			♃ ⚹		9
31	⚹				△·	△	18 52					10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter in fine mensis emergit ex radiis Solis mane oriens.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius quamvis 27 ſ. gradibus elongatus à Sole latet tamen penes nos in claritate auroræ, mane ante Solem exoriens: At in Zonis australibus videbitur clarissimè.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 1	♃ Longit ♒ G. M.	La M D 0	♂ Longit, ♋ G. M.	La S D 2	☉ Longitudo. ♈ G. M. S	♀ Longit. ♈ G. M.	La M D 1	☿ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo. ♌ G. M. S.	Latitu. M D G. M	☊ Lõ ♐ 7
1	11	24.49	53	21.18	43	16 31	8	22.12.12	0.57	31	24.44	27	5.31.51	4. 28	6
2	12	24.56	53	21.28	43	16.59	7	23.10.47	2.11	32	25.54	31	17.43.41	4. 55	2 6
3	13	25. 3	53	21.38	43	17.27	6	24. 9.21	3.25	32	27. 7	34	♍ 0.14.18	5. 8	59
4	14	25.10	53	21.48	43	17.56	5	25. 7.53	4.38	32	28.21	37	13. 6. 0	A 5. 7	56
5	15	25 17	52	21.58	44	18.24	4	26. 6.22	5.52	32	29.38	39	26.22. 6	4. 50	53
6	16	25.25	52	22. 7	44	18.53	3	27. 4.49	7. 5	32	♈ 0.56	41	♎ 10. 0. 4	4. 15	50
7	17	25.32	52	22.17	44	19.22	2	28. 3.15	8.19	32	2.17	42	24. 0.25	3. 25	47
8	18	25.39	52	22.27	44	19.51	1	29. 1.39	9.33	32	3.40	43	♏ 8.18.40	2. 21	43
9	19	25.46	52	22.36	45	20.21	1	♉ 0. 0. 1	10.46	32	5. 4	44	22.46.20	1. 7	40
10	20	25.54	52	22.45	45	20.50	0 1	0.58.21	12. 0	A 32	6.31	43	♐ 7.17.48	S 0. 12	37
11	21	26. 1	52	22.54	45	21.20	59	1.56.39	13.13	31	7.59	42	21.48.59	1. 30	34
12	22	26. 8	51	23. 3	45	21.49	58	2.54.54	14.27	31	9.30	41	♑ 6.14.36	2. 42	31
13	23	26.16	51	23.12	45	22.19	57	3.53. 7	15.41	31	11. 2	39	20.30.10	3. 44	27
14	24	26.23	51	23.21	46	22.49	56	4.51.18	16.54	30	12.36	37	♒ 4.33.51	4. 30	24
15	25	26.31	51	23.29	46	23.19	55	5.49.28	18. 8	29	14.11	34	18.26.42	5. 1	21
16	26	26.38	51	23.38	46	23.49	54	6.47.37	19.21	29	15.49	A 30	♓ 2. 8.34	5. 13	18
17	27	26.46	51	23.46	46	24.19	54	7.45.43	20.35	28	17.29	26	15.35. 1	D 5. 8	15
18	28	26.53	51	23.54	46	24.50	53	8.43.48	21.48	27	19.10	22	28.54.45	4. 47	12
19	29	27. 1	51	24. 3	47	25.21	52	9.41.51	23. 2	27	20.53	17	♈ 11.59.54	4. 11	8
20	30 Ma	27. 8	51	24.11	47	25.51	51	10.39.51	24.16	26	22.38	11	24.52.41	3. 22	5
21	1	27.16	50	24.18	47	26.22	50	11 37.50	25.29	25	24.25	5	♉ 7.31.38	2. 25	2 5
22	2	27.24	50	24.26	47	26.53	49	12.35.46	26.43	24	26.13	I 59	19.57.44	1. 21	59
23	3	27.31	50	24.34	48	27.24	49	13.33.41	27.56	23	28. 4	52	♊ 2.11.23	0. 14	56
24	4	27.39	50	24.41	48	27.55	48	14.31.35	29.10	22	29 57	44	14.16.17	M 0. 52	53
25	5	27.47	50	24.48	48	28.27	47	15.29.27	♉ 0.23	20	♉ 1.51	36	26. 9.50	1. 56	49
26	6	27.55	50	24.55	48	28.58	46	16.27.17	1.37	19	3.47	28	♋ 8. 2.20	2. 54	46
27	7	28. 2	50	25. 2	49	29.29	45	17.25. 5	2.50	18	5.45	20	19.50. 7	3. 44	43
28	8	28.10	50	25. 9	49	♌ 0. 1	44	18 22.52	4. 4	17	7.45	11	♌ 1.42.22	4. 25	40
29	9	28.18	50	25.16	49	0.33	44	19.20.35	5.17	15	9.47	1 0	13.41.30	4. 56	37
30	10	28.26	50	25.22	49	1. 5	43	20.18.18	6.31	14	11.50	51	25.51.38	5. 12	33

Luna D 2 sub corde ♌ D 4 sub pede ♌ D 6 sub Spica ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Ori.	☿ Oriē	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ♀ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter ſe.	Gregoriani.
1 G Iud.								♄ ⚹				11 C Pal
2	□·	☍		△								12
3												13
4	△·		⚹							♄ ⊥		14
5					☍·	☍						15 Virid.
6		△·	□·									16 Paſſio
7				☍			○					17
8 G Pal.			△·				7 17					18 C Paſc
9	☌	·□										19
10					△	·△	☊					20
11		⚹		△·			Perigæa.					21
12 Virid.					□·	□						22
13 Paſſio	△		☍									23 Georg.
14				□		⚹·				♃ ⬠		24
15 G Paſc.	□·	☌			·⚹		☾ 0. 31				♂ ♃ ⌂	25 C Quaſ
16				⚹								26
17	⚹·		△·									27
18												28
19						☌·			♃ ⚹			29
20		·⚹	□		·☌			♃ ⚹				30
21				☌			●					1 Phil Ia
22 G Qua	☌·	□	⚹				8 35	♄ ⊥	♄ ⊥			2 C Miſ.
23 Georg.							☋	♂· □	♂· □		♂ ♄ ⚹	3 Cru In
24		△·								♂ ⬠		4
25 Mar. E					⚹	⚹·	Apogæa.					5
26				⚹·								6
27	⚹·		☌·					□ ⬠				7
28					□	□·						8 Stanisl
29 G Miſ.				□								9
30	□·	☍					☽ 12. 6		♃ ⬠			10 C Iub

Saturnus veſperi occultatur.
Iupiter ortius mane ante Solem.
Mars occidit poſt m. n.

Venus & Mercurius latent ſub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A I	♃ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♂ Longit. ♌ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G. M.	La M A I	☿ Longit. ♉ G. M.	La M A O	☽ Longitudo. ♍ G. M. S.	☽ Latitu. G. M. (M A)	☊ Lo. ♐ S.
1	11	28.33	49	25.29	50	1.37	42	21.16. 0	7.44	12	13.55	42	8.18.35	5. 16	3[illegible]
2	12	28.41	49	25.35	50	2. 9	41	22.13.42	8.58	11	16. 1	32	21 7.38	5. 4	2[illegible]
3	13	28.49	49	25.41	50	2.41	41	23.11.21	10.11	9	18. 8	22	♎ 4.21. 8	4. 30	24
4	14	28.57	49	25.47	50	3.13	40	24. 9. 0	11.25	7	20.16	11	18. 1.31	3. 51	21
5	15	29. 4	49	25.52	51	3.45	39	25. 6.36	12.39	6	22.27	1 S	♏ 2. 8.58	2. 51	1[illegible]
6	16	29.12	49	25.58	51	4.17	38	26. 4. 9	13.52	4	24.38	10	16.37. 1	1. 39	14
7	17	29.20	49	26. 3	51	4.50	37	27. 1.43	15. 6	2	26.49	20	♐ 1.26.26	0 S 18	11
8	18	29.28	49	26. 8	51	5.23	37	27 59.14	16.19	0	29. 1	30	16.23.42	1. 5	[illegible]
9	19	29.36	49	26.14	52	5.55	36	28.56.44	17.33	O 59	♊ 1.14	40	♑ 1.19.41	2. 23	5
10	20	29.43	49	26.19	52	6.28	35	29.54.14	18.46	57	3.25	50	16. 7.52	3. 30	2 4
11	21	29.51	49	29.23	52	7. 1	34	♊ 0.51.42	20. 0	55	5.37	59 1	♒ 0.45. 5	4. 24	59
12	22	29.59	49	26.28	52	7.34	34	1.49. 7	21.13	53	7.48	8	15. 0.38	4. 39	55
13	23	♊ 0. 7	49	26.32	53	8. 7	33	2.46.35	22.27	51	9.57	16	28.56.54	5 D 10	52
14	24	0.15	49	26.36	53	8.40	32	3.43.59	23.40	49	12. 6	24	♓ 12.32.18	5. 15	49
15	25	0 22	49	26.40	53	9.13	31	4.41.23	24.54	47	14.13	31	25.49.55	4. 57	4[illegible]
16	26	0.30	49	26.44	54	9.46	31	5.38.46	26. 7	45	16.18	3[illegible]	♈ 8.50.49	4. 24	43
17	27	0.38	49	26.48	54	10.20	30	6.36. 8	27.21	42	18.21	43	21.36.44	3. 38	39
18	28	0.46	48	26.51	54	10.53	29	7.33.29	28.34	40	20.22	49	♉ 4. 9.52	2. 42	36
19	29	0 54	48	26.54	55	11.27	28	8.30.50	29.48	38	22.21	53	16.29.23	1. 40	33
20	30	1. 1	48	26.58	55	12. 0	28	9.28. 8	♊ 1. 1	36	24.17	D 56	28.41.44	0 M 34	30
21	31 Iu	1. 9	48	27. 1	55	12.34	27	10.25.25	2.15	34	26.12	59	♊ 10.45.56	0 33	27
22	1	1.17	48	27. 3	55	13. 8	26	11.22.42	3.28	31	28. 3	2 1	22.43.51	1. 38	24
23	2	1.25	48	27. 6	56	13.42	25	12.19.57	4.42	29	29 52	3	♋ 4.36.57	2. 38	20
24	3	1.32	48	27. 8	56	14.15	25	13.17.11	5.56	27	♋ 1.39	3	16.27.54	3. 31	17
25	4	1.40	48	27.10	56	14.49	24	14 14.25	7. 9	25	3.22	3	28.19.34	4. 16	14
26	5	1.48	48	27.12	56	15.23	23	15.11.40	8.23	22	5. 3	2	♌ 10.15.29	4. 49	11
27	6	1.55	48	27.14	57	15.58	22	16. 8.51	9.36	20	6.42	0	22.16 31	5. 10	[illegible]
28	7	2. 3	48	27.16	57	16.32	22	17. 6, 2	10.50	18	8.17	1 57	♍ 4.27.27	[illegible] A 17	[illegible]
29	8	2.11	48	27 17	57	17. 6	21	18. 3.13	12. 3	15	9.50	54	16.53. 8	[illegible] 10	[illegible]
30	9	2.18	48	27 19	57	17.40	20	19. 0.23	13.17	13	11.20	50	29.36.30	4. 48	[illegible]
31	10	2,26	48	27.20	58	18.15	20	19.57.32	14.30	11	12.48	46	♎ 12.44.20	4. 10	55

Luna D 5 sub lance austrina ♎ D 6 media inter Antarem & lancem a ♎ D 29 occidit ☽ sub extrema ala austrina ♍ D 31 sub arista ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR inter se.	Gregoriani.
1 Phil Ia					. △	△ .						11
2	△ .		⚹ .	△								12
3 Cru In												13
4		△ .					Eclips. ☽	♂ ⬠				14
5			□		☍ .		16. 22			♃ □		15
6 G Iubil	☍ .	□ .		☍ .		☍ .	○	♃ □				16 C Cãt
7			△				☊	☉ ☌				17
8 Stanis		⚹ .				Occi		♄ ☌				18
9							Perigæa			♄ ☌		19
10	△ .				△							20
11	Oriẽ		☍	△		△		♂ ⚹				21
12		☌ .			□							22
13 G Cãt	□			□			☾					23 C Roga
14					⚹ .	□	7. 17					24
15	⚹			⚹ .								25
16			△			⚹ .			♃ □			26
17		⚹										27 Asc Do
18			□ .				Eclip. ☉		♂ ⬠			28
19		□ .					● ☊					29
20 G Rog.	☌			☌ .	☌		23. 15		♄ ☌			30 C Exa
21			⚹					♃ △				31
22		△				☌ .					♂ ♄ ⬠	1 Iun.
23							Apogæa	♄ ⊥				2
24 Asc Do												3
25	⚹				⚹ .							4
26			☌	⚹						♂ ⚹		5
27 G Exa	□ .	☍										6 C Pent
28					□ .	⚹						7
29				□			☽					8
30	△						2. 23					9 Angar
31			⚹	△ .	△	□						10

Saturnus latet sub Sole. *Venus & Mercurius latent sub Sole.*
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars occidit in media nocte.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A I	♃ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♂ Longit. ♌ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♊ G. M. S.	♀ Longit. ♊ G. M.	La M A O	☿ Longit. ♋ G. M.	La S D I	☽ Longitudo. ♎ G. M. S.	Latitu. G. M	☊ Lo. ♐
1	11	2.33	48	27.21	58	18.49	19	20.54.41	15.44	8	14.12	40	26.17.58	3. 17	52
2	12	2.41	48	27.21	58	19.24	18	21.51.49	16.58	6	15.34	34	♏ 10.18.54	2. 10	49
3	13	2.49	48	27.22	59	19.58	17	22.48.58	18.11	4	16.53	27	24.47.37	0. 53	45
4	14	2.56	48	27.22	59	20.33	17	23.46. 5	19.25	1 S	18. 9	20	♐ 9.39.45	S 0. 27	42
5	15	3. 3	48	27.22	59	21. 8	16	24.43.11	20.38	1	19.22	12	24.47.56	1. 48	39
6	16	3.11	48	27.22	59	21.42	15	25.40.18	21.52	4	20.32	3	♑ 10. 1.52	3. 3	36
7	17	3.18	48	Ret. 27.22	1 0	22.17	15	26.37.23	23. 6	6	21.38	O 54	25.12.48	4. 3	33
8	18	3.26	48	27.21	0	22.52	14	27.34.28	24.19	8	22.42	44	♒ 10. 7.33	4. 47	30
9	19	3.33	48	27.21	0	23.27	13	28.31.32	25.33	11	23.43	34	24.40.33	5. 10	26
10	20	3.40	48	27.20	1	24. 2	13	29.28.36	26.46	13	24.40	23	♓ 8.47. 0	D 5. 14	23
11	21	3.48	48	27.18	1	24.38	12	♋ 0.25.39	28. 0	15	25.33	10 M	22.28.55	4. 59	20
12	22	3.55	48	27.17	1	25.13	11	1.22.42	29.14	18	26.24	1	♈ 5.44.21	4. 29	17
13	23	4. 2	48	27.16	1	25.48	11	2.19.47	♋ 0.27	20	27.11	13	18.36.59	3. 46	14
14	24	4. 9	48	27.14	2	26.23	10	3.16.51	1.41	22	27.54	26	♉ 1.11.47	2. 53	10
15	25	4.16	48	27.12	2	26.59	9	4 13.57	2.55	25	28.33	40	13.30.43	1. 53	7
16	26	4.24	49	27.10	2	27.34	8	5.11. 0	4. 8	27	29. 8	54	25.39.24	0 M 48	4
17	27	4.31	49	27. 8	2	28. 9	8	6. 8. 3	5.22	29	29.40	1 8	♊ 7.40.18	0. 17	1
18	28	4.38	49	27. 6	3	28 45	7	7. 5. 5	6.36	31	♌ 0. 6	22	19.36.12	1. 22	2 58
19	29	4.45	49	27. 3	3	29.21	6	8. 2. 9	7.49	33	0.29	37	♋ 1.28.23	2. 22	55
20	30	4.52	49	27. 0	3	29.56	6	8.59.11	9. 3	36	0.47	52 2	13.20.36	3. 16	51
21	Iul 1	4.59	49	26.57	4	♍ 0.32	5	9.56.14	10.17	38	1. 1	7	25.13.30	4. 2	48
22	2	5. 5	49	26.54	4	1. 8	4	10.53.19	11.30	40	1.11	22	♌ 7. 9.30	4. 37	45
23	3	5.12	49	26.51	4	1.44	4	11.50.23	12.44	42	1.15 Ret.	37	19.10 37	5. 0	42
24	4	5.19	49	26.47	4	2.19	3	12.47.27	13.58	44	1.15	52 3	♍ 1.17.57	5. 10	39
25	5	5 26	49	26.44	5	2.55	2	13.44.32	15.12	46	1.10	7	13.33.54	A 5. 6	36
26	6	5.32	49	26 40	5	3.31	2	14.41.35	16.25	48	1. 1	21	26. 2.43	4. 48	32
27	7	5.39	49	26.36	5	4. 7	1	15.38.38	17.39	50	0.47	35	♎ 8.45.24	4. 15	29
28	8	5.45	49	26.32	5	4.44	0	16.35.43	18.53	52	0.28	48 4	21.48. 4	3. 28	26
29	9	5.52	49	26.28	6	5.20	0	17.32.48	20. 7	54	0. 6	1	♏ 5.11.50	2. 29	23
30	10	5.58	49	26.23	6	5.56	O 59	18.29.53	21.20	55	♋ 29.39	12	19. 2.39	[illegible]. 20	20

Luna D 3 inter supremam in fronte ♏ & Antarem.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		△										11
2			□.			△						12
3 G Pent	☍.	□					☊					13 C Trin
4			△.	☍.	☍.		○					14
5		⚹					23. 52		♂ ⚹			15
6 Angar						☍.	Perigæa	♃ ⬠2			Statio ♃	16
7	△.									♃ △		17 Cor Ch
8			☍.					♂ ⊥				18
9	□.	☌		△	△							19
10 G Trin								Elong.	♃ △			20 C 1
11	⚹.			□	□	△	☾	maxim				21
12							15. 30					22
13		⚹.	△.			□.		♃ ◬				23
14 Corp C				⚹	⚹							24 Ioā Ba
15										♄ ⊥	♂ ♃ ☍	25
16	☌.	□	□			⚹	☋		♄ ⊥			26
17 G 1												27 C 2
18		△.	⚹.									28
19				☌.	☌.		Apogæa		☉ ☌			29 Pet Pa
20					Occi		14. 26					30
21	⚹.					☌						1 Iul.
22								♂ ⊥				2 Visit M
23		☍.						Statio				3
24 G 2 Io	□		☌									4 C 3
25				⚹	⚹							5
26	△.					⚹						6
27				□.	□.		☽					7
28		△				□	13. 41					8
29 Pet Pa			⚹	△.					♃ ⬠2			9
30		□.			△	△.	☊				♂ ♄ □	10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars occidit heliacè.

Venus latet sub Solis radiis.
Mercurius in initio mensis vesperi apparens circa horizontem occiduum, posteriore parte mensis rursum conditur sub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♊ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M D 1	♍ G. M.	S D 0	♋ G. M. S.	♋ G. M.	S A 0	♋ G. M.	M D 4	♐ G. M. S.	M A G. M	♐ 2
1	11	6. 5	49	26. 8	6	6.32	58	19.27. 0	22.34	57	29. 9	23	3.19.49	0 S 3	16
2	12	6.11	49	26.13	6	7. 9	58	20.24. 6	23.48	59	28.33	33	18. 1.37	1 16	13
3	13	6.18	49	26. 8	7	7.45	57	21.21.13	25. 2	1 1	27.59	40	♑ 3. 6. 9	2. 31	10
4	14	6.23	49	26. 3	7	8.22	56	22.18.20	26.16	2	27.21	47	18.20.14	3. 36	7
5	15	6.29	50	25.58	7	8.58	56	23.15.29	27.29	4	26.41	52	♒ 3.37.34	4. 26	4
6	16	6.35	50	25.52	7	9.35	55	24.12.37	28.43	5	26. 0	55	18.44.14	4. 57	1 1
7	17	6.41	50	25.47	8	10.11	54	25. 9.48	29.57	7	25.19	57	♓ 3.31.45	5 D 6	57
8	18	6.47	50	25.41	8	10.48	54	26. 6.58	♌ 1.11	8	24.39	58	17.50.25	4 57	54
9	19	6.53	50	25.35	8	11.25	53	27. 4. 9	2.25	10	23.59	56	♈ 1.40.30	4. 30	51
10	20	6.59	50	25.29	8	12. 2	53	28. 1.21	3.39	11	23.22	53	14.59.51	3. 49	48
11	21	7. 5	50	25.23	9	12.39	52	28.58.32	4.52	12	22.46	49	27.52.40	2. 57	45
12	22	7.11	50	25.17	9	13.16	51	29.55.45	6. 6	14	22.15	42	♉ 10.22.50	1. 59	42
13	23	7.18	50	25.10	9	13.53	51	♌ 0.53. 0	7.20	15	21.48	A 34	22.36.20	0 M 56	38
14	24	7.23	50	25. 3	9	14.30	50	1.50.15	8.34	16	21.24	25	♊ 4.37.58	0 9	35
15	25	7.29	50	24.57	10	15. 7	49	2.47.30	9.48	17	21. 6	14	16.32.23	1. 12	32
16	26	7.34	51	24.50	10	15.44	49	3.44.47	11. 2	18	20.53	2 3	28.23.50	2. 11	29
17	27	7.40	51	24.43	10	16.21	48	4.42. 3	12.16	19	20.45	49	♋ 10.14. 5	3. 5	26
18	28	7.45	51	24.37	10	16.58	47	5.39.22	13.30	20	20.43	36	22. 6.41	3. 51	22
19	29	7.50	51	24.30	10	17.36	47	6.36.43	14.44	21	Dir. 20.48	21	♌ 4. 4.21	4. 27	19
20	30	7.56	51	24.22	10	18.13	46	7.34. 4	15.58	22	20.59	6 2	16. 8. 2	4. 51	16
21	31 Au	8. 1	51	24.15	11	18.51	45	8.31.25	17.12	22	21.16	51	28.18.21	5. 2	13
22	1	8. 6	51	24. 7	11	19.28	45	9.28.49	18.26	23	21.40	35	♍ 10.35.53	A 4. 59	10
23	2	8.11	51	24. 0	11	20. 6	44	10.26.13	19.40	24	22.10	19	23. 3.20	4. 43	7
24	3	8.16	51	23.53	11	20.43	43	11.23.37	20.54	24	22.47	3	♎ 5.40.55	4. 12	3
25	4	8.20	51	23.45	11	21.21	43	12.21. 5	22. 7	25	23.31	1 46	18.30.56	3. 28	0 0
26	5	8.25	52	23.38	11	21.58	42	13.18.31	23.21	25	24.21	30	♏ 1.34.31	2. 33	57
27	6	8.30	52	23.30	12	22.36	42	14.15.59	24.35	26	25.17	14	14.53.40	1. 28	54
28	7	8.34	52	23.22	12	23.14	41	15.13.28	25.49	26	26.19	0 59	28.34. 2	0 S 17	51
29	8	8.39	52	23.15	12	23.52	40	16.10.59	27. 3	26 D	27.27	43	♐ 12.36.36	0 58	48
30	9	8.43	52	23. 7	12	24.30	40	17. 8.30	28.17	26	28.41	29	27. 3. 6	2. 10	44
31	10	8.48	52	22.59	12	25. 8	39	18. 6. 4	29.31	26	♌ 0. 2	14	♑ 11.48.14	3. 15	41

Luna D 3 transit supra orientalem capitis ♐ d. 9 supra primam lini ♓.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1G3	☍		□							♃ ⬠		11C4
2VisMa		⚹.										12
3			△				*Perigæa*		♃ ⬠			13 *Marg*
4				☌	☍.	☍.	○					14
5	△						6. 38					15*DivAp*
6		☌						♃ ⬠				16
7	□		☍					☉ ☌		♃ ⬠		17
8G4				△.		△						18C5
9	⚹				△	*Oriē*						19
10		⚹.				□						20
11				□	□.		☾					21
12			△			⚹.	2. 17					22*MaM*
13*Marg.*		□		⚹.			☋		♄ ⚹			23
14	☌		□.		⚹							24
15G5		△.										25C6*Iac*
16												26*Anna*
17			⚹.			☌.	*Apogæa*					27
18								*Statio*				28
19	⚹			☌			●					29
20		☍.			.☌		5 30			♄ ⚹		30
21	□.											31
22G6			☌.			⚹.						1*Au*C7
23									♄ ⬠			2
24	△			⚹					♂ ⊥			3
25*Iacobi*		△			⚹	□		♃ ⬠				4
26*Anna*				□.					♃ ☍			5*Dom.*
27		□.	⚹.		□.	△.	☽ 22 46	*Elong*	*maxim*			6*Cl.chr*
28	☍						☊				♂ ♃ ⬠	7
29G7		⚹.	□.	△								8C8
30					△							9
31			△.				*Perigæa*					10*Lauré*

Saturnus emergit mane ex Solis radiis in principio mensis.
Iupiter oritur post occasum Solis
Mars latet sub Sole.

Venus latet sub radiis.
Mercurius latens initio sub Sole, parte ultima mensis ex radiis Solis emergit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♊ G. M.	M A I	♒ G. M.	M D I	♍ G. M.	S D O	♌ G. M. S.	♍ G. M.	S D I	♌ G. M.	M A O	♑ G. M. S.	S A G. M	♐ O
1	11	8.52	52	22.51	12	25.46	38	19. 3.38	0.45	26	1.27	0 S	26.48.51	4. 8	38
2	12	8.56	52	22.44	12	26.24	38	20. 1.14	1.59	26	2.56	13	♒ 11.56.13	4. 44	35
3	13	9. 0	53	22.36	13	27. 2	37	20.58.53	3.13	26	4.31	25	26.59.56	5. 0 D	32
4	14	9. 4	53	22.28	13	27.40	36	21.56.32	4.27	26	6.10	36	♓ 11.47.54	4. 55	28
5	15	9. 8	53	22.20	13	28.19	36	22.54.14	5.41	26	7.53	47	26.11.40	4. 32	25
6	16	9.12	53	22.12	13	28.57	35	23.51.56	6.55	25	9.39	57	♈ 10. 7.32	3. 52	22
7	17	9.16	53	22. 4	13	29 35	35	24.49.39	8. 9	25	11.29	1 6	23.32.21	3. 1	19
8	18	9.19	53	21.56	13	♎ 0.14	34	25.47.24	9.23	25	13.21	14	♉ 6.29.10	2. 2	16
9	19	9.23	53	21.48	13	0.52	33	26.45.11	10.37	24	15.16	21	19. 0.40	0. 59 M	13
10	20	9.26	53	21.40	13	1.31	33	27.42.57	11.51	24	17.12	27	♊ 1.14.24	0. 5	9
11	21	9.30	54	21.33	13	2. 9	32	28.40.48	13. 5	23	19. 9	31	13.13.46	1. 8	6
12	22	9.33	54	21.25	13	2.48	31	29.38.40	14.19	22	21. 7	36	25. 6.40	2. 7	3
13	23	9.36	54	21.17	13	3.27	31	♍ 0.36.34	15.33	22	23. 7	39	♋ 6.53.48	3. 1	0 29
14	24	9.39	54	21.10	13	4. 5	30	1.34.29	16.48	21	25. 7	42	18.45.50	3. 46	57
15	25	9.42	54	21. 2	13	4.44	29	2.32.27	18. 2	20	27. 6	43	♌ 0.41. 4	4. 22	54
16	26	9.45	54	20.55	14	5.23	29	3.30.26	19.16	19	29. 6	D 44	12.42.48	4. 47	50
17	27	9.47	55	20.47	14	6. 2	28	4.28.25	20.30	18	♍ 1. 5	44	24.54.58	4 59 A	47
18	28	9.50	55	20.40	14	6.41	28	5.26.28	21.44	17	3. 3	44	♍ 7.17.14	4 57	44
19	29	9.53	55	20 32	14	7.20	27	6.24.33	22.58	16	5. 1	43	19.50.30	4. 41	41
20	30	9.55	55	20.25	14	7.59	26	7.22.39	24.12	14	6.58	41	♎ 2.33.59	4. 11	38
21	31	9.58	55	20.18	14	8.38	26	8.20.48	25.26	13	8.54	39	15.27 28	3. 28	34
22	Sep	10. 0	55	20.11	14	9.18	25	9.18.58	26.40	12	10 49	36	28.32.28	2. 32	31
23	1	10. 2	55	20. 4	14	9.57	24	10.17.10	27.54	10	12.42	33	♏ 11.46. 2	1. 29	28
24	2	10. 4	56	19.57	14	10.36	24	11.15.23	29. 8	9	14.35	29	25.12.42	0. 19 S	25
25	4	10. 6	56	19.50	14	11.15	23	12.13.38	♎ 0.22	7	16.27	25	♐ 8.52.15	0. 54	22
26	5	10. 8	56	19.44	14	11.55	23	13.11.56	1.36	6	18.17	20	22.45.57	2. 4	19
27	6	10.10	56	19.37	14	12.35	22	14.10.16	2.50	4	20. 6	15	♑ 6.56 47	3. 8	15
28	7	10.11	56	19 31	14	13.14	21	15. 8.38	4. 4	3	21.54	10	21.21.12	4. 1	12
29	8	10.13	56	19.25	14	13.54	21	16. 7. 2	5.18	1 O	23.41	5 O	♒ 6. 1.41	4. 39	9
30	9	10.14	56	19.19	14	14.33	20	17. 5.29	6 32	59	25.27	59	20.44. 7	4. 59 D	6
31	10	10.16	56	19.13	13	15.13	19	18. 3.55	7.46	57	27.12	53	♓ 5.26.35	4. 59	3

Luna D 28 sub australi in cornu p. ♑ d. 30 ☽ inter stellam ad clunes ♒ & ejus cubitum dextrum.

Augusti. Configurationes Anno 1677.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 VincPe	△.					☍						11
2		☌.		☍.			○					12
3	□.				☍		13. 45			♄ ⬠		13
4										♃ ☍		14
5 G 8	✱.	Occi	☍					♄ ✱			♂ ♃ ⓶	15 C9
6 ClarC		✱.				·△						16
7				△					♄ □			17
8					△	□.	15. 50					18
9		□		□.			☾					19
10 Laurē	☌.		△				☋					20 Bernh
11		△.			·□	✱.						21
12 G 9			□.	✱				♄ ⬠				22 C10
13					✱.		Apogæa	♃·☍				23
14												24 Barth.
15 Asc. M	✱.		✱									25
16		☍.										26
17				☌.		☌.	●		♃ ①			27
18	□						20. 6					28
19 G10					☌			☉. ☌				29 C11
20 Bernh.	△.		☌			Occi		♂ ⊥				30
21		△						♄ □	♃ ⓶	♂ ⊥		31
22				✱			☊ ☽			♄ □		1 Sept.
23		□.				✱	6. 1				♂ ♄ △	2
24 Barth					✱		Perigæa					3
25	☍	✱.	✱	□		□.						4
26 G11					□.			♃ ①				5 C12
27			□	△								6
28						△						7
29 Decl	△	☌.	△.		·△			♃ ⓶				8 NatM
30												9
31	□			☍.			22 ○ 16					10

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter oritur acronycè,
Mars latet sub Sole.

Venus latet sub Sole
Mercurius ob claritatem noctium mane vix apparens, brevi recipit se sub Solem.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♊ G. M.	M A I	♒ G. M.	M D I	♎ G. M.	S D O	♍ G. M. S.	♎ G. M.	S D O	♍ G. M.	S D O	♓ G. M. S.	S D G. M	♏ 28
1	11	10.17	57	19. 7	13	15.53	19	19. 2.24	9. 0	55	28.55	47	20. 1. 4	4. 40	59
2	12	10.18	57	19. 1	13	16.33	18	20. 0.57	10.14	53	♎ 0.38	41	♈ 4.16.43	4. 3	56
3	13	10.19	57	18.56	13	17.12	17	20.59.30	11.28	51	2.19	34	18. 7. 5	3. 13	53
4	14	10.20	57	18.50	13	17.52	17	21.58. 6	12.42	49	3.59	27	♉ 1.35.12	2. 13	50
5	15	10.20	57	18.45	13	18.32	16	22.56.45	13.56	47	5.39	20	14.32.49	1. 8	47
6	16	10.21	57	18.40	13	19.12	16	23.55.26	15.10	45	7.17	13	27. 7.45	0. 2	44
7	17	10.21	58	18.35	13	19.52	15	24.54. 7	16.24	43	8.54	6 M	♊ 9.23.27	M 1. 3	40
8	18	10.22	58	18.30	13	20.33	14	25.52.52	17.38	41	10.30	1	21.25. 9	2. 5	37
9	19	10.22	58	18.26	13	21.13	14	26.51.38	18.52	38	12. 6	8	♋ 3.10. 9	2. 59	34
10	20	10.23	58	18.21	13	21.53	13	27.50.25	20. 6	36	13.40	15	15. 5.33	3. 46	31
11	21	10.23 Ret.	58	18.17	13	22.33	13	28.49.15	21.20	34	15.13	22	26.57.33	4. 24	28
12	22	10.23	58	18.13	13	23.14	12	29 48. 8	22.34	31	16.45	30	♌ 8.53.34	4. 50	25
13	23	10.23	58	18. 9	13	23.54	11	♎ 0.47. 3	23.48	29	18.17	37	20.59.42	5 A 4	21
14	24	10.22	59	18. 5	13	24.35	11	1.46. 1	25. 2	26	19.47	44	♍ 3.16.58	5. 4	18
15	25	10.22	59	18. 2	13	25.15	10	2.45. 0	26 16	24	21.17	51	15.50 18	4. 49	15
16	26	10.22	59	17.58	12	25.56	9	3.44. 2	27.30	21	22.45	59 1	28.38. 6	4. 20	12
17	27	10.21	59	17.55	12	26.37	9	4.43. 6	28.44	19	24.13	6	♎ 11.40.39	3. 37	9
18	28	10.20	59	17.52	12	27.17	8	5.42.12	29.57	16	25.40	13	24.55.33	2. 41	5
19	29	10.20	59	17.49	12	27.58	8	6.41.20	♏ 1.11	14	27. 6	20	♏ 8.22.37	1. 35	2 27
20	30 Oct	10.19	59	17.47	12	28.39	7	7.40.31	2.25	11	28.30	27	21.58.35	0 S 24	59
21	1	10.18	59	17.44	12	29.20	6	8.39 45	3.39	8	29.54	34	♐ 5.42.38	0 50	56
22	2	10.16	2 0	17.42	12	♏ 0. 1	6	9.38.58	4.53	6	♏ 1.17	41	19.36. 2	2. 2	53
23	3	10.15	0	17.40	12	0.42	5	10 38.17	6. 7	3	2.38	48	♑ 3.34. 2	3. 8	50
24	4	10.14	0	17.38	11	1.23	4	11.37.30	7.21	0	3.59	54	17.38.53	4. 2	46
25	5	10.12	0	17.37	11	2. 4	4	12.36.56	8.35	M 3	5.19	2 0	♒ 1.49.57	4. 42	43
26	6	10.11	0	17.35	11	2.45	3	13.36.21	9.49	5	6.37	6	16. 5. 6	5.	40
27	7	10. 9	0	17.34	11	3.27	3	14.35.46	11. 2	8	7 55	12	♓ 0.22. 7	D 9	37
28	8	10. 8	0	17.33	11	4. 8	2	15.35 14	12.16	11	9. 8	18	14.36.50	4. 54	34
29	9	10. 6	0	17.32	11	4.49	1	16.34.45	13.30	14	10.24	24	28.42.50	4. 21	31
30	10	10. 4	1	17.31	11	5.31	1	17.34.17	14.44	17	11.38	29	♈ 12.36. 7	3. 33	27

Luna D 6 transit supra B oculum ♉ d. 8 teget stellam in extremitate cornu Aust: ♉ Insulis aromatiferis. d. 25 austr. in cornu ♑ in Sinu Mexicano & Hispania nova.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1						☍·				♃ ⬠1		11
2G 12.	✱		☍·		☍				♄ △			12 C 13.
3		✱										13
4												14 Ex Cr.
5		□		△·							♂ ♃ △	15 Angar.
6							☋			♃ ⬠2		16
7	☌	△·	△·		△·	·△		♄ △			Luna teget Sa-	17
8 Nat M				□			☽		♃ □		turnum Periæ-	18
9G 13.						□·	9. 52				cis.	19 C 14.
10			□·		□		Apogæa					20
11				✱							Statio ♄	21 Matth
12	✱	☍·				✱·		♃ △				22
13			✱		✱				♂ ☌			23
14 Ex Cr	□·											24
15												25
16G 14.	△·			☌			●					26 C 15
17		△					10. 9					27
18			☌		☌	☌						28
19 Angar		□·										29 Mich.
20							☊	♂ ☌				30
21 Matth	☍	✱·		✱					♄ ⬠2			1 Cit.
22			✱·			✱·	12. 56			♄ △		2
23				□·	✱		☾					3 C 16.
24G 15.							Perigæa	♄ ⬠2				4 Franc.
25	△·		□	△·	□·	□						5
26		☌							♄ ⬠1			6
27	□·		△		△·	△·						7 Brigit.
28								♄ ⬠1			♂ ♄ ⬠2	8
29 Mich.	✱·						9. 2			♃ △		9
30G 16.		✱		☍			○					10 C 17.

Saturnus oritur ante mediam noctem. *Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.*
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars latet sub Sole

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♒ G. M.	La M D 1	♂ Longit. ♏ G. M.	La S D O	☉ Longitudo. ♎ G. M. S.	♀ Longit. ♏ G. M.	La M D O	☿ Longit. ♏ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo. ♎ G. M. S.	Latitu. S D G. M.	☊ Lõ ♏ 27
1	11	10. 2	1	17.31	11	6.12	0 M	18.33.51	15.58	19	12.48	34	26.11.49	2. 34	24
2	12	9.59	1	17.30	10	6.54	1	19.33.27	17.12	22	13.57	39	♉ 9.27.25	1. 28	21
3	13	9.57	1	17.30 Dir.	10	7.35	1	20.33. 6	18.25	25	15. 2	43	22.22.36	0. 18	18
4	14	9.55	1	17.31	10	8.17	2	21.32.47	19.39	28	16. 7	47	♊ 4.57.40	M 0. 50	15
5	15	9.52	1	17.31	10	8.59	2	22.32.31	20.53	31	17.10	51	17.15.45	1. 55	11
6	16	9.50	1	17.32	10	9.41	3	23.32.16	22. 7	34	18.10	54	29.19. 2	2. 54	8
7	17	9.47	1	17.32	10	10.22	4	24.32. 3	23.20	36	19. 7	57	♋ 11.12.41	3. 44	5
8	18	9.45	1	17.33	10	11. 4	4	25.31.53	24.34	39	20. 1	59	23. 2.24	4. 24	2 26
9	19	9.42	2	17.35	9	11.46	5	26.31.44	25.48	42	20.52	A 3 0	♌ 4.53. 6	4. 53	59
10	20	9.39	2	17.36	9	12.28	5	27.31.37	27. 2	45	21.39	1	16.48.36	5 A 10	56
11	21	9.35	2	17.38	9	13.10	6	28.31.33	28.15	47	22.21	2	28.54.50	5 13	52
12	22	9.32	2	17.40	9	13.53	7	29.31.31	29.29	50	22.59	1	♍ 11.15.14	5. 2	49
13	23	9.29	2	17.42	9	14.35	7	♏ 0.31.31	♐ 0.43	53	23.32	2 59	23.52.45	4. 37	46
14	24	9.26	2	17.44	9	15.17	8	1.31.34	1.57	56	23.59	57	♎ 6.50.46	3. 56	43
15	25	9.22	2	17.46	9	15.59	8	2.31.39	3.10	58	24.28	55	20. 7.53	3. 2	40
16	26	9.19	2	17.49	8	16.42	9	3.31.45	4.24	1 1	24.34 24.40	49	♏ 3.43.36	1. 57	37
17	27	9.15	2	17.52	8	17.24	10	4.31.54	5.38	4	Ret.	43	17.35.24	0 S 43	33
18	28	9.12	2	17.54	8	18. 7	10	5.32. 4	6.51	6	24.38	35	♐ 1.39.54	0. 34	30
19	29	9. 8	2	17.58	8	18.49	11	6.32.14	8. 5	9	24.28	27	15.52.55	1. 51	27
20	30 31	9. 4	2	18. 1	8	19.32	11	7.32.27	9.18	12	24. 8	16	♑ 0. 9.17	3. 1	24
21	No	9. 0	2	18. 5	8	20.14	12	8.32.43	10.32	14	23.38	4	14.25.58	3. 59	21
22	1	8.56	2	18. 9	8	20.57	13	9.33. 1	11.46	17	22.59	1 51	28.39.38	4. 43	17
23	2	8.52	2	18.13	7	21.40	13	10.33.23	12.59	19	22.10	35	♒ 12.47.36	5 D 9	14
24	3	8.48	3	18.17	7	22.23	14	11.33.46	14.13	22	21.12	18	26.50. 8	5 17	11
25	4	8.44	3	18.21	7	23. 5	14	12.34. 9	15.26	24	20. 6	0 0	♓ 10.45.10	5. 6	8
26	5	8.40	3	18.25	7	23.49	15	13.34.33	16.40	26	18.52	41	24.32.30	4. 37	5
27	6	8.36	3	18.30	7	24.32	16	14.35. 1	17.53	29	17.35	21	♈ 8.10.41	3. 53	2 25
28	7	8.31	3	18.34	7	25.15	16	15.35.28	19. 7	31	16.14	0 S	21 35.26	2. 57	58
29	8	8.27	3	18.40	7	25.58	17	16.35.57	20.20	33	14.53	20	♉ 4.47.17	1. 52	55
30	9	8.22	3	18.45	6	26.41	17	17.36.31	21.34	35	13.35	40	17.45. 2	0. 42	52
31	10	8.18	3	14 50	6	27.24	18	18.37. 5	22.47	37	12.22	59	♊ 0.27.31	M 0.28	49

D 2 Luna sub cauda ♈ D 7 in linea ♈ cum capite Herculis & humero sinistro ♊ D 22 teget australem in cornu p. ♑ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			☍·									11
2		□·			☍·	☍			♃ □			12
3							☋				Statio ♃	13
4 Franci	☌											14
5		△		△				♃ □				15 Hedv.
6								Elong.	maxim		♂ ♄ ⬠	16
7 G17			·△			△·						17 C18
8				□	△		Apo ☾ gæ					18 LucEv
9	✱		□·				5. 32					19
10		☍				□						20
11	□·			·✱	·□							21 Vrsula
12			✱						☉ 1			22
13					✱·	·✱						23
14 G18	△	△·										24 C19
15 Hedv.				☌·			●			♄ ⬠		25
16							23. 37					26
17		□	·☌			☌·	☊	Statio	♃ ⬠		♂ ♃ □·	27
18 LucEv	☍·				☌						☽ teget martē	28 SimIu
19		✱							♄ ☍		in India.	29
20				✱·								30
21 G19			✱			✱·	Perigæa.			♄ ⬠		31 C20
22	△·			□·			☽					1 OmSa
23		☌	□·		✱	□·	19. 54	♂ ☌				2
24	□·											3
25			△·	△	□	△·						4
26								♃ □				5
27	✱	✱·			△·				♃ ✱			6
28 GSi.I.							23. 44	☉ ☌			Mercurius sub-	7 C21
29				☍·		☍·	○				tercurrit Soli.	8
30		□	☍			Oriē	☋				Vigilate Astro-	9
31	☌·									♃ □	nomicum tubo	10

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars latet sub Sole

Venus emergit vesperi ex radiis Solis & fit Hesperus.
Mercurius d. 6 in Elong. maxima latet tamen penes nos: at in austro apparebit clarissimè.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A 2	♃ Longit ♒ G. M.	La M D 1	♂ Longit, ♏ G. M.	La M D 0	☉ Longitudo. ♏ G. M. S	♀ Longit. ♐ G. M.	La M D 1	☿ Longit. ♏ G. M.	La S A 1	☽ Longitudo. ♊ G. M. S.	Latitu. M D G. M	☊ Lõ ♏ 25
1	11	8.13	3	18.56	6	28. 8	19	19.37.40	24. 0	39	11.17	16	12.55.47	1. 36	46
2	12	8. 9	3	19. 2	6	28.51	19	20.38.19	25.14	41	10.21	32	25.10.12	2. 38	42
3	13	8. 4	3	19. 8	6	29.34	20	21.38.59	26.27	43	9.35	46	♋ 7.13.10	3. 32	39
4	14	8. 0	3	19.14	6	♐ 0.18	20	22.39.40	27.40	45	9. 1	57	19.10.11	4. 17	36
5	15	7.55	3	19.20	5	1. 1	21	23.40.25	28.54	47	8.40	2 7	♌ 1. 1.21	4. 50	33
6	16	7.50	3	19.26	5	1.44	22	24.41. 9	♑ 0. 7	49	8.29 Dir.	14	12.53.22	5. 10	30
7	17	7.45	3	19.33	5	2.28	22	25.41.54	1.20	50	8.31	20	24.47.13	5 A 18	27
8	18	7.40	3	19.40	5	3.12	23	26.42.41	2.33	52	8.43	24	♍ 6.51.30	5 12	23
9	19	7.36	3	19.47	5	3.55	23	27.43.30	3.46	54	9. 5	26	19. 9.18	4. 51	20
10	20	7.31	3	19.54	5	4.39	24	28.44.20	4.59	55	9.36	27	♎ 1.45.27	4. 17	17
11	21	7.26	3	20. 1	5	5.23	24	29.45.13	9.12	56	10.15	27 D	14.43.23	3. 28	14
12	22	7.21	2	20. 9	5	6. 6	25	♐ 0.46. 7	7.26	58	11. 2	25	28. 5.39	2. 27	11
13	23	7.16	2	20.16	4	6.50	26	1.47. 3	8.39	59	11.55	23	♏ 11.51.46	1 15	8
14	24	7.11	2	20.24	4	7.34	26	2.48. 0	9.52	2 0	12.53	20	26. 0.41	0 S 3	4
15	25	7. 6	2	20.31	4	8.18	27	3.48.57	11. 5	1	13.56	15	♐ 10.31.28	1. 22	1
16	26	7. 1	2	20.39	4	9. 2	27	4.49.56	12.17	2	15. 4	11	25.13. 6	2. 38	24 58
17	27	6.56	2	20.47	4	9.47	28	5.50.57	23.30	3	16.15	6	♑ 9.57.39	3. 42	55
18	28	6.51	2	20.56	4	10.31	28	6.51.57	14.43	4	17.30	0	24.40.56	4. 33	52
19	29	6.46	2	21. 4	4	11.15	29	7.52.59	15.56	A 5	18.45	1 54	♒ 9.16.46	5. 4	48
20	30	6.41	2	21.13	4	11.59	30	8.54. 3	17. 9	6	20. 4	47	23.36.55	5 D 17	45
21	De 1	6.36	2	21.22	3	12.44	30	9.55. 7	18.21	6	21.25	41	♓ 7.40.31	5 10	42
22	2	6.31	2	21.31	3	13.28	31	10.56.12	19.34	7	22.48	34	21.26.49	4. 45	39
23	3	6.26	2	21.40	3	14.12	31	11.57.18	20.47	7	24.12	27	♈ 4.57.57	[illegible]	36
24	4	6.22	2	21.49	3	14.57	32	12.58.25	21.59	8	25.38	20	18.12.40	3. 12	33
25	5	6.17	1	21.58	3	15.41	32	13.59.32	23.12	8	27. 4	12	♉ 1.15.23	2. 10	29
26	6	6.12	1	22. 7	3	16.26	33	15. 0.42	24.24	8	28.31	5	14 2.32	1 M 3	26
27	7	6. 7	1	22.17	3	17.11	33	16. 1.52	25.36	8	29.58	0 58	26 38.58	0 6	23
28	8	6. 2	1	22.27	3	17.55	34	17. 3. 3	26.49	8	♐ 1.27	50	♊ 9. 4.21	1. 14	20
29	9	5.57	1	22.37	3	18.40	34	18. 4.15	28. 1	8	2.56	43	21.20.36	2. 18	17
20	10	5.52	1	22.47	2	19.25	35	19. 5.27	29.13	8	4.25	35	♋ 3.29.21	3. 14	14

D 1 *Luna in linea cum cornu aust: & bor.* ♉ *d.* 29 *teget cornu A.* ♉ *:*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	*Gregoriani.*
1 O *m Sa*		△										11 *Mart.*
2					☍							12
3						△						13
4 G 21				△			*Apogæa.*					14 C 22
5	✱.		△			□.						15
6		☍.						*Statio*				16
7			□.	□	△.		☾					17
8	□					✱	1. 59					18
9				✱.					♂ ⊥			19 *Elisab*
10	△		✱		□							20
11 G 22		△							♄ ⬠(1)			21 C 23
12					✱.		*Eclips* ☉					22
13		□.				☌	☊				♂ ♄ ☍	23
14	☍.		☌.	☌.			●	*Elong.*	*maxim*			24
15		✱.					12. 3				♂ ♃ ⬠	25 *Cath.*
16									♄ ⬠(2)			26
17					☌	✱						27
18 G 23	△.			✱.			*Perigæa.*			♄ ☍		28 C 1 *Ad*
19 *Elisab*	*Occi*	☌.	✱			□.						29
20	□.							♃ □		♃ ⬠		30 *Andre*
21 O *b Ma*			□	□	✱.		☽					1 *Dec.*
22						△	4. 12					2
23	✱		△.	△.					♃ ⊥			3
24		✱			□							4 *Barba*
25 G 24												5 C 2 *Ad*
26		□.			△.		☋					6 *Nicol.*
27	☌.					☍	*Eclips* ☽					7
28			☌.	☍.			○					8 C ō *Ma*
29		△					17. 2					9
30 *Andr*								♄ ☍				10

Saturnus pernox, oritur in principio noctis, occidit in fine.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars latet sub Sole.

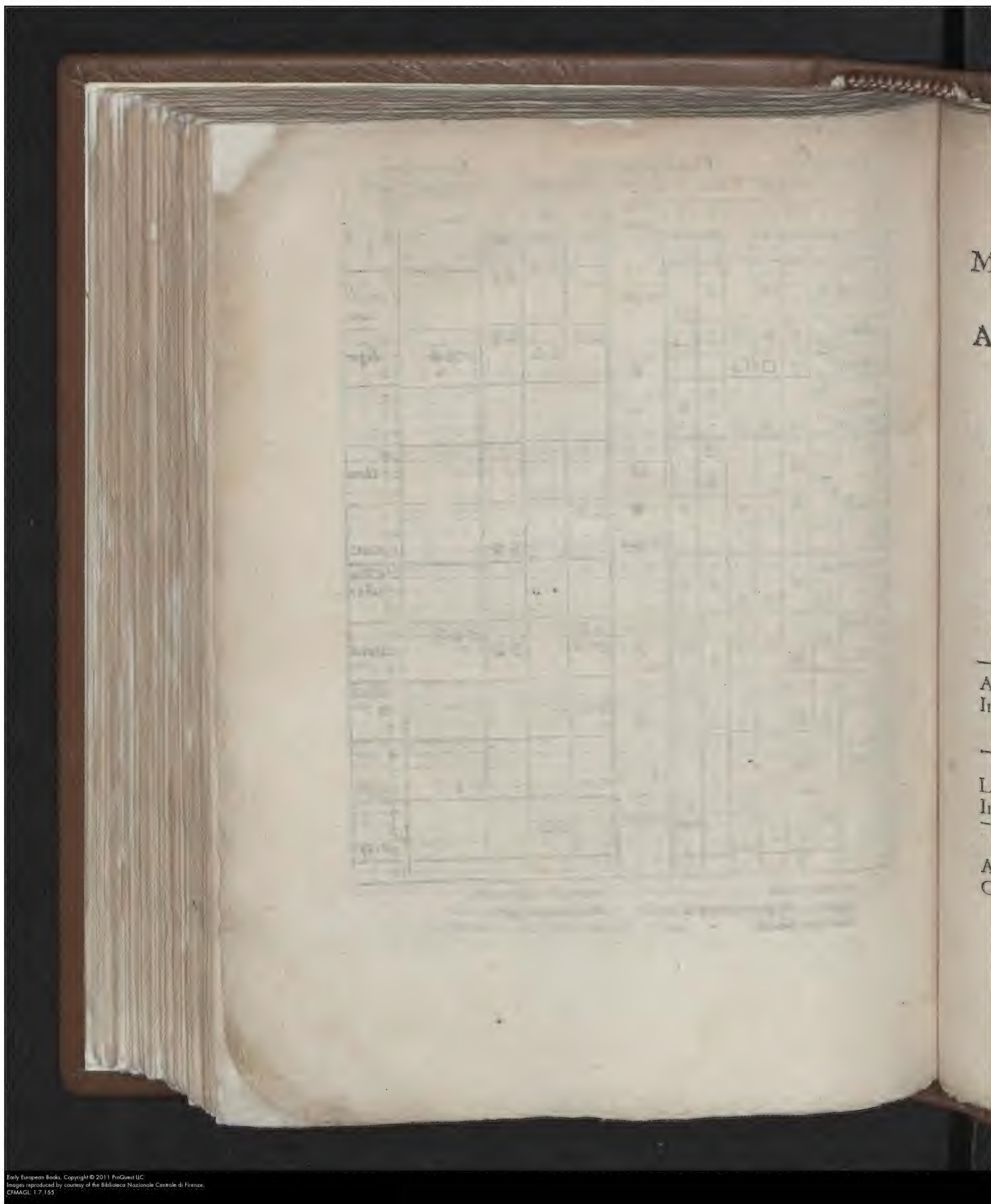
Venus Vesperi post Solem occidit.
Mercurius ante medium mensis mane ex Solis radiis emergens, postea rursum sub Solem resulget.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♊ G. M.	M A 2	♒ G. M.	M D 1	♐ G. M.	M D 0	♐ G. M. S	♒ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♋ G. M. S.	M D G. M	♏ 24
1	11	5.47	1	22.57	2	20.10	36	20. 6.39	0.25	7	5.55	28	15.29.14	4. 1	10
2	12	5.43	1	23. 7	2	20.55	36	21. 7.53	1.37	7	7.25	21	27.24. 9	4. 38	7
3	13	5.38	0	23.17	2	21.39	37	22. 9. 7	2.49	6	8.56	13	♌ 9.18.53	5 2	4
4	14	5.33	0	23.27	2	22.24	37	23.10.21	4. 1	6	10.27	6	21.11. 8	5 13	1
5	15	5.29	0	23.38	2	23. 9	38	24.11.37	5.13	5	11.58	M 1	♍ 3. 7. 9	5 A 11	23 58
6	16	5.24	0	23.48	2	23.55	38	25.12.52	6.24	4	13.29	8	15.10.38	4. 55	54
7	17	5.20	0	23.59	2	24.40	39	26.14. 8	7.36	3	15. 1	15	27.25. 5	4. 25	51
8	18	5.15	0	24.10	2	25.25	39	27.15.23	8.48	2	16.33	22	♎ 9.50.21	3. 43	48
9	19	5.11	I 59	24.21	2	26.10	40	28.16.39	9.59	1	18. 5	28	22.47.24	2. 48	45
10	20	5. 7	59	24.32	1	26.55	40	29.17.58	11.10	0 I	19.37	35	♏ 6. 4.14	1. 43	42
11	21	5. 2	59	24.43	1	27.40	41	♑ 0.19.18	12.22	58	21.10	41	19.49. 5	0 29	39
12	22	4.58	59	24 55	1	28.26	41	1.20.36	13.33	57	22.43	47	♐ 4. 2.10	0 S 48	35
13	23	4.54	59	25. 6	1	29.11	42	2.21.55	14.44	55	24.16	53	18.39.44	2. 4	32
14	24	4.54	58	25.17	1	29.57	42	3.23.14	15.55	53	25.49	59	♑ 3.39.13	3. 14	29
15	25	4.46	58	25.29	1	♑ 0.42	43	4.24.31	17. 6	52	27.23	I 4	18.48.58	4. 10	26
16	26	4.42	58	25.41	1	1.28	43	5.25.50	18.17	50	28.56	9	♒ 3.57.39	4. 49	23
17	27	4.38	58	25.52	1	2.13	44	6.27. 9	19.27	48	♑ 0.30	15	18.57.46	5 D 8	20
18	28	4.35	58	26. 4	1	2.59	44	7.28.29	20.38	45	2. 5	20	♓ 3.38.20	5 6	16
19	29	4.31	57	26.16	1	3.45	45	8.29.48	21.48	43	3.39	25	17.55.28	4. 44	13
20	30 31	4.27	57	26.28	1	4.30	45	9.31. 9	22.59	41	5.14	30	♈ 1.46.34	4. 7	10
21	Ian	4.24	57	26.40	1	5.16	46	10.32.26	24. 9	38	6.49	35	15.13. 5	3. 17	7
22	1	4.20	57	26.53	1	6. 2	46	11.33.44	25 19	36	8.25	39	28.18. 3	2. 17	4
23	2	4.17	56	27. 5	0	6.47	47	12.35. 3	26.29	33	10. 1	42	♉ 11. 4.57	1. 12	0 22
24	3	4.14	56	27.17	0	7.33	47	13.36.21	27.38	30	11.37	46	23.36.14	0. 5	57
25	4	4.10	56	27.30	0	8.19	48	14.37.39	28 48	28	13.14	49	♊ 5.57.12	M 1. 1	54
26	5	4. 7	56	27.42	0	9. 5	48	15.38.57	29.57	25	14.51	52	18. 8.12	2. 4	51
27	6	4. 4	56	27.55	0	9.51	49	16.40.14	♓ 1 7	21	16.29	55	♋ 0.12.41	3. 0	48
28	7	4. 1	55	28. 7	0	10.37	49	17.41.31	2.16	18	18. 7	57 2	12.12.17	3. 47	45
29	8	3.59	55	28.20	0	11.23	50	18.42.48	3.25	15	19.46	0	24. 9.52	4. 25	41
30	9	3.56	55	28.33	0	12. 9	50	19.44. 3	4.34	11	21.25	1	♌ 6. 5. 7	4. 50	38
31	10	3.53	55	28.46	0	12.55	51	20.45.18	5.42	7	23. 4	3	17.59.53	5 3	35

D 3 Luna media inter caput Hydræ & Antarem. D 25 inter Palilicium & pedem dext: Erichtonii. D 26 teget cornu aust: ♉ Indiæ.

Iuliani.	LVNÆ		cum				Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIOR.	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1										♂ ☌		11
2 G 1 Ad	✶.		Orië		☍		Apogæa.					12 C 3 Ad
3						.△						13 Luciæ
4 Barba		☍	△	△				♃ ⬠		♃ ✶		14
5	□					□.			♄ △		♂ ♃ ✶	15 Angar
6 Nicol.			□.	□.			☾					16
7	△.				△.		21. 28					17
8 Cō Ma						✶.						18
9 G 2 Ad		△	✶	✶								19 C 4 Ad
10					□							20
11		□					☊					21 Thom
12	☍				✶.							22
13 Luciæ		✶	☌.	☌.		☌	●	♃ ✶				23
14							23. 32					24
15							Perigæa.			♄ ⬠1		25 NatC.
16 G 3 Ad	△											26 C Step
17		☌			☌	✶.						27 Ioā Ev
18	□		.✶	✶								28
19 Angar								♄ ⬠1			♂ ♄ ⬠1	29
20	✶		□	□.		□	☽	♂. ☌		♄ ⬠2		30 David
21 Thom		✶.			✶.		14. 57					31
22			△			△.						1 CirCh
23 G 4 Ad				△				♄ ⬠2	♃ ☌			2 B
24	☌.	□			□		☋					3
25 NatC.												4
26 Steph.		△.										5
27 Ioā Ev			☍.		△		12. 3	☉ ☌			♂ ♄ ⬠2	6 Epiph.
28				☍		☍.	○					7
29	✶.					Occi	Apogæa		♄ □			8
30 G												9 B 1 Ep.
31		☍.										10

Saturnus pernox
Iupiter occidit inter vesperam & m. n.
Mars latet sub Sole.
Venus post Solem occidit.
Mercurius latet sub Sole.



JOHANNIS HECKERI

EPHEMERIS

Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXVIII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7186
Judæi	à conditu rerum	5438
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1394
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1087
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2426
	Ab obitu Alexandri	2002

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1723.
Emendationis Gregorianæ 96.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	7	Epacta I. 17. G.	7
Indictio.	1	Cycli Solis	7

Annus ſecundus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	F	Litera Dominicalis	B
Intervallum Hebd. 6.	Di. 5.	Intervallum Hebd. 8.	Di. 1.

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 16. min. 5.	Libræ D. 12. Sept. H. 10 m. 39.
Cancri Die 10. Iuni. H. 18. min. 59.	Capricorni D. 10. De. H. 22. m. 17

pa

ad

D

Loc

Loc

Arg

Red.

Loc

Ano

Ano

Sem

Sem

Sem

Sem

Sem

Sem

Sum

Diff

Arcu

Amp

Hora

Scru

Dim

DE ECLIPSIBUS
LUMINARIUM
ANNI HUIUS M DC LXXVIII.

Ter hoc anno Sol deficiet, bis Luna, Solis quidem Defectus parvi ſunt & obſcuris Telluris locis obveniunt.

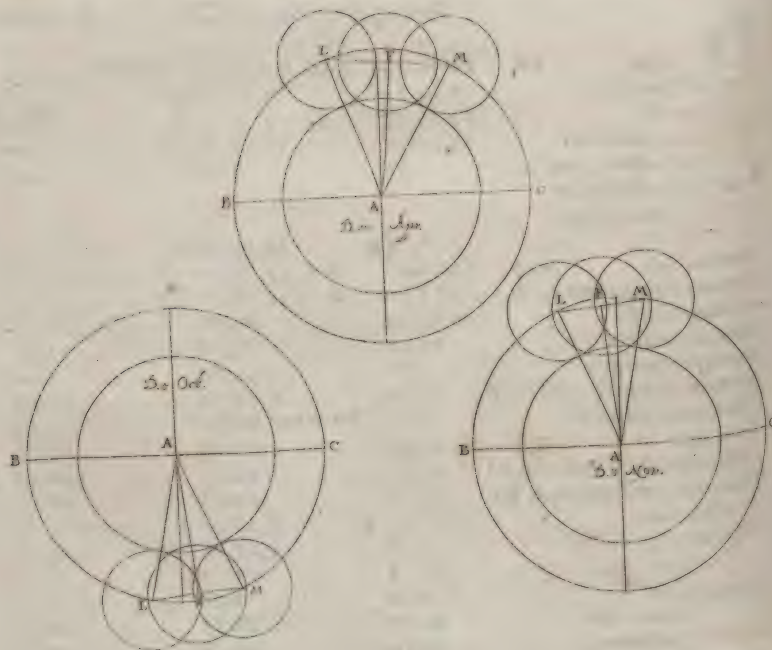
Deſcribam tamen eos exercitii cauſa, Schemate uſus, & literis adjectis.

NOVILUNIA ECLIPTICA.

	Primum.	Secundum.	Tertium.
	′ ″	′ ″	′ ″
D 10 Apr. H.	16.26.49	*D 5 Oct.* H 6.18.49	*D 3 No.* H 21.53.33
Locus ſub ☉ in diſco A	1.24.13 ♉	22.33.44 ♎	22.19.37 ♏
Locus Nodi ☋	17.15. 8 ♉	☊ 7.50 56 ♏	☊ 6 16.39 ♏
Argumentum Latitudinis	15.50.55	15.17.12	16. 2.58
Reductio ad orbitam Lunæ	3.51	3.44	3.54
Locus Lunæ requiſitus, ſeu locus terræ ei ſubjectus F.	1.28. 4 ♉	22 37.28 ♎	22.15.43 ♏
Anomalia Solis Si. 9	22.26.42	Si 3 17.27.53	Si. 4. 16.42.30
Anomalia coæquata Lunæ Si. 8	17.13.40	Si 1 18.36. 7	Si. 2 15.12.41
Semidiameter Solis	15. 9	15.21	15.27.
Semidiameter Lunæ	16.12	15.13	15.31
Semiſsis parallaxis Solis	30	30	30
Semidiam. Penumbræ LO, FT, MP	31.51	31. 4	31.28
Semidiameter Vmbræ ☽	1. 3	(*Arcus circ. lucidi* 8	4
Semid. diſci AN, AO, AG, AQ.	62.57	59.16	60.20
Summ. Semid. diſci & Penũb. LA, MA	94.48	90.20	91.48
Differentia Semidiametrorum HA.	31. 6	28.12	28.52
Arcus inter centra	1.26.45 B	1.23.44 A	1 27.49 B
Ampliatus in diſco fit AF	1.28. 8	1.25. 9	1 29.17
Horarii *Verus Lunæ*	37. 3	31. 3	32.45
Horarii *Solis*	2.26	2.30	2.32
Horarii *Lunæ à Sole*	34.37	28.33	30.13
Horarii *Ampliatus*	35.10	29. 2	30.43
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM	34.56	30.10	21.20
Dimid. duratio eclipſat. omnimodæ.	H 0.59.36	H. 1. 2 21	H. 0.41.40

 Vbi

		′	′	′
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	16.19	14.12	18.45
	Elevatio Poli	52. *B*	53. *A*	71. *B*
	Diff. Mer. ab Vranib.	22.37 Ort.	178.59 Ort.	25.26 Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor.	*Altitudo Nonagesimi*	26.36	24. 8	16.36
	Elevatio Poli	66. *B ad Aust.*	64. *A Ad Bor*	52. *B*
	Diff. Mer. ab Vranib.	61.13 Ort	145.31 Occ.	54.59 Ort.
Vbi Sol occidens desinit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	26.55	24.48	8. 9
	Elevatio Poli	76. *B*		61. *B*
	Diff. Mer. ab Vranib.	113.31 Ort.	57.57 Ort.	74.15 Ort.



Loca

LOCA TERRÆ IN QUIBUS APPAREBUNT HÆ ECLIPSES.

IN Tartaria ad fluvium Cossin videbitur particula Solis deficere in Nonagesimo.

DEfectus hujus parvuli Phases, in Magellanicæ incognitæ loca, Poloq́; Australi vicina recidunt: quæ supervacuè quis determinaverit.

TErtius Solis defectus parvus erit in Oceano Septẽtrionali & Nagajahorda, ibi enim videbitur particula Solis deficere.

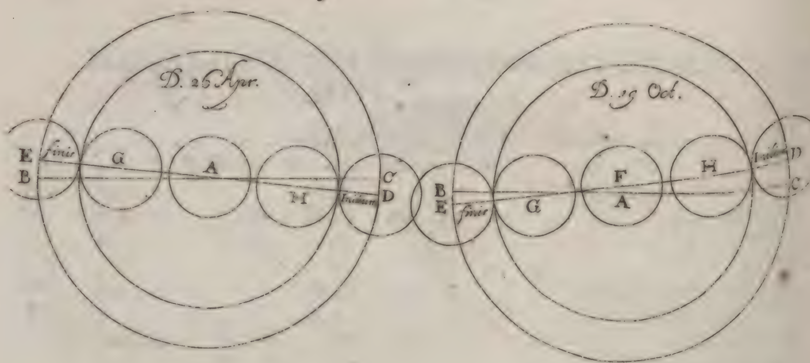
DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNAE DUARUM TOTALIUM.

			′	″				′	″	
TEmpus medium Vraniburgi D. 26 Apr.	H.	5	29	32		D. 19 Oct. H.	8	54	32	
Centrum umbræ, seu locus ☍ Soli A.		16	26	32	♏		6	40	0	♉
Locus Nodi ☊		16	25	42	♏	☋	7	6	3	♉
Distantia à ☊				50		☋		26	3	
Hinc reductio.				0					7	
Locus ☽ requisitus in Ecliptica		16	26	32	♏		6	40	7	♉
Arcus inter centra, A F.				5	B.			2	24	B
Anomalia Solis	Si. 10	7	46	33		Si. 4	1	22	47	
Anomalia coæquata ☽	Si. 3	0	36	25		Si. 8	1	12	19	
Parallaxis ☽			61	5				62	18	
Parallaxis ☉			1	0				1	0	
Summa			62	5				63	18	
Semidiameter Solis			15	5				15	24	
Semidiameter umbræ Terræ AN.			47	0				47	54	
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			15	41				16	2	
Summa Semidiametrorum AD, AE			62	41				63	56	
Scrupula defectus NI.			62	36				61	32	
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.			62	41				63	54	
Scrupula dimidiæ moræ in tenebris FG, FH			31	19				31	47	
Horarius Lunæ verus			33	51				35	57	
Solis			2	25				2	31	
Horarius Lunæ à Sole			31	26				33	26	

Dimidia

			'	''				'	''	
Dimidia duratio	H.	1	59	39		H.	1	54	40	
Dimidia mora in tenebris	H.	0	59	47		H.	0	57	2	
Ergò initium	H.	3	29	53		H.	6	59	52	
Ingressus totius	H.	4	29	45		H.	7	57	30	
Emersionis Initium	H.	6	29	19		H.	9	51	34	
Finis	H.	7	29	11		H.	10	49	12	
Æquatio temporis Tychonica.			9	56	A			9	24	A

Typus Deliquiorum Lunarium.



IN Principio defectus occidit Luna in America Septent: ubi Promontorium D. Perceles: orieturq; Tartariæ magnæ, Mari Caspio, Persiæ, Arabiæ felici, & orietalissimis Monomotapæ littoribus.

INItium ergò videbunt in Luna occidente, qui sunt in Americæ Septentrionalis parte occidentalissima ubi Portus S. Petri & qui navigant Archipelagum S. Lazari prope Insulam D. Al-

In fine occidit Japoniæ & deserto magno arenoſo Belgian: orietur Mari Baltico, Germaniæ, Savoyæ, Mari mediterraneo, Barbariæ, Libiæ & Guineæ.

D. Alphonſi: Inde qui ſunt in Oceano Aethiopico, in Guinea, Zanhaga, Oceano Deucaledonio, & Islandia, eodem momento Initii videbunt Lunam orientem.

IN Fine vero occidet Luna Cathayæ, Chinæ, InſulæBorneo, Javæ; orietur Braſiliæ, Caribanæ, Inſulis Camericanis, Novæ Franciæ, & Terræ Corteriali.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A I	♃ Longit. ♒ G. M.	La M D I	♂ Longit. ♑ G. M	La M D O	☉ Longitudo. ♑ G. M. S.	♀ Longit. ♓ G. M.	La M A I	☿ Longit. ♑ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo. ♌ G. M. S.	Latitu. G. M A M	☊ Lō ♏ 22
1	11	3.51	54	28.59	0	13.41	51	21.46.31	6.51	4	24.44	4	29 55.18	5. 3	32
2	12	3.48	54	29.12	0	14.28	51	22.47.45	7.59	0	26.24	5	♍ 11.56.39	4. 49	29
3	13	3.46	54	29.25	0	15.14	52	23 49. 9	9. 7	0 56	28. 5	5	24. 1.35	4. 23	25
4	14	3.44	54	29.38	0	16. 0	52	24.50.13	10.14	52	29.46	5	♎ 6.17.43	3. 44	22
5	15	3.42	53	29.52	0	16.46	53	25.51.25	11.22	48	♒ 1.28	4	18.46. 6	2. 54	19
6	16	3.40	53	♓ 0. 5	0	17.35	53	26.52.37	12.30	44	3.10	3	♏ 1.31. 6	1. 54	16
7	17	3.38	53	0.18	0	18.19	53	27.53.48	13 37	39	4.53	2 1	14.39.27	0 S 47	13
8	18	3.36	53	0.32	0	19. 5	54	28 54.57	14.44	35	6.36	59	28.14. 4	0 20	10
9	19	3.34	52	0.45	0	19.52	54	29.56. 7	15.51	30	8.19	57	♐ 12.17.43	1. 40	6
10	20	3.33	52	0.59	0	20.38	55	♒ 0.57.15	16.57	26	10. 2	54	26.50.11	2. 43	3
11	21	3.31	52	1.12	0	21.24	55	1.58.22	18. 3	21	11.46	50	♑ 11.47.35	3. 47	0 21
12	22	3.30	52	1.26	0	22.11	55	2.59.29	19.10	16	13.29	46	27. 2.31	4. 32	57
13	23	3.29	51	1.39	59	22.58	56	4. 0.34	20.15	11	15.12	41	♒ 12.24. 7	4 D 57	54
14	24	3.28	51	1.53	59	23.44	56	5. 1.38	21.21	6	16.55	35	27.39.26	5. 0	51
15	25	3.27	51	2. 7	59	24.31	57	6. 2.42	22.26	1 S	18.38	29	♓ 12.38.10	4. 43	47
16	26	3.26	51	2.21	59	25.17	57	7. 3.43	23.31	4	20.20	22	27.11. 6	4. 8	44
17	27	3.25	50	2.35	59	26. 4	57	8. 4.44	24.36	10	22. 1	15	♈ 11.14. 3	3. 19	41
18	28	3.24	50	2.49	59	26.51	58	9. 5.44	25.40	15	23.41	6	24.48. 3	2. 19	38
19	29	3.24	50	3. 2	59	27.37	58	10. 6.45	26.44	21	25.19	0 57	♉ 7.53.57	1. 15	35
20	30 31	3.23	49	3.16	59	28.24	58	11. 7.42	27.48	26	26.55	47	20.35.39	0 8	31
21	Feb	3.23	49	3.30	59	29.11	59	12. 8.40	28.51	32	28.28	36	♊ 3. 1.10	0 M 58	28
22	1	3.23	49	3.44	59	29.57	59	13. 9.35	29.54	38	29.59	25	15.12.43	1. 59	25
23	2	3.23 Dir.	49	3.59	59	♒ 0.44	59 I	14 10.28	♈ 0.57	44	♓ 1.25	13 S	27.14.33	2. 55	22
24	3	3.23	48	4.13	59	1.31	0	15.11.24	1.59	50	2.48	0	♋ 9.12.34	3. 45	19
25	4	3.23	48	4.27	59	2.18	0	16.12.14	3. 1	56 1	4. 3	14	21. 6.18	4. 19	16
26	5	3.23	48	4.41	59	3. 4	0	17.13. 3	4. 2	2	5.17	28	♌ 3. 0 49	4. 45	12
27	6	3.23	47	4.55	59	3.51	1	18.13.50	5. 3	8	6.22	43	14.56.17	4. 58 A	9
28	7	3.24	47	5.10	59	4.38	1	19.14.35	6. 4	15	7.20	59 I	26.56. 0	4. 59	6
29	8	3.24	47	5.24	59	5.25	1	20.15.20	7. 4	21	8. 9	14	♍ 8 58.35	4. 46	3
30	9	3.25	47	5.38	59	6.12	2	21.16. 2	8. 4	29	8.50	30	21. 5.44	4. 20	0 20
31	10	3.26	46	5.52	59	6.59	2	22.16.45	9. 3	34	9.22	46	♎ 3.20.34	3. 42	57

Luna D 5 sub pede ♌ D 19 sub cauda ♈ D 22 transit ☽ infra cornu aust. ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter ſe.	Gregoriani.
1 CirCh	□				☌.							11
2			△									12
3	△.			.△		△		♃ ⊥				13
4			□.				14 29					14
5		△.		□.			☾					15
6 F Epip.					△.	□		♄ △				16 B 2 Ep.
7			✱				☊					17
8	☍	□		✱		✱.						18
9					□							19
10		✱								♃ ⊥		20
11			☌.		✱							21
12	△			☌			Peri[illegible]gæ			♄ △		22
13 F 1 Ep.						☌	9. 56					23 B 3 Ep.
14	□.	☌.							♄ ⬠			24
15			✱.		☌.							25 CōvPa
16	✱			✱.								26
17						✱.						27
18		✱.	□				4. 33					28
19				□			☽					29
20 F 2 Ep.			△.		✱.	□.	☋				♄ ♃ □	30 B 4 Ep
21	☌	□		△.				♀ ⊥			☽ teget ♄	31
22								♂ ⊥	♂ ✱		Aſiæ magnæ	1 Febr.
23		△.			□	△						2 PuMa
24								♄ □			Statio ♄	3
25 CōvPa								♃ ☌	♄ ✱			4
26	✱		☍		△		Apogæa		♃ ⊥		♂ ♄ △	5
27 F Sept.				☍			○	Elong.	Elong.	maxim		6 B Sept
28	□.	☍.					4. 21	maxim				7
29						.☍					♂ ♃ ⊥	8
30												9
31	△		△		☍.							10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter occidit poſt Solem
Mars latet ſub Solis radiis.

Venus Veſperus, umbras circum ſcribet corporibus Cælo ſereno de die ante Solis occaſum videbitur.
Mercurius ultima parte menſis emergit veſperi è Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lo
		♊ G. M.	M A 1	♓ G. M.	M D O	♒ G. M.	M D I	♒ G. M. S.	♈ G. M.	S A 1	♓ G. M.	S A 2	♎ G. M. S.	M A G. M.	♏ 20
1	11	3.27	46	6. 7	59	7.40	2	23.16.25	10. 2	41	9.42	2	15.42.48	2. 53	53
2	12	3.28	46	6.21	59	8.33	2	24.18. 5	11. 0	47	9.54	17	28.16.15	1. 54	50
3	13	3.29	45	6.35	59	9.20	3	25.18.41	11.58	54	9.55	32	♏ 11. 3.29	0. 49	47
4	14	3.30	45	6.50	59	10. 7	3	26.19.15	12.55	2 1	Ret. 9.45	45	24. 7.26	S 0. 20	44
5	15	3.32	45	7. 4	59	10.54	3	27.19.49	13.52	8	9.25	58 3	♐ 7.34.29	1. 29	41
6	16	3.33	45	7.19	59	11.41	3	28.20.18	14.48	15	8.54	9	21.24.31	2 .36	37
7	17	3.35	44	7.33	59	12.28	4	29.20.46	15.43	22	8 15	19 D	♑ 5.41.14	3. 35	34
8	18	3.37	44	7.48	59	13.15	4	♓ 0.21.14	16.38	29	7.27	27	20.23.11	4. 22	31
9	19	3.39	44	8. 2	59	14. 2	4	1.21.37	17.32	36	6.33	33	♒ 5.26. 4	4. 51	28
10	20	3.41	44	8.17	59 1	14.49	4	2.22. 2	18.26	43	5.34	37	20.38.27	D 5. 1	25
11	21	3.43	43	8 31	0	15.30	5	3.22.26	19.19	50	4.31	38	♓ 5.51.46	4. 49	22
12	22	3.45	43	8.46	0	16.23	5	4.22.46	20.11	58	3.25	37	20.53.40	4. 17	18
13	23	3.47	43	9. 0	0	17.10	5	5.23. 5	21. 3	3 5	2.19	34	♈ 5.35.30	3. 29	15
14	24	3.49	43	9.15	0	17.57	5	6.23.21	21.53	12	1.15	29	19.45.50	2. 29	12
15	25	3.52	42	9.29	0	18.44	5	7.23.34	22.43	20	0.15	22	♉ 3 27.32	1. 22	9
16	26	3.54	42	9.44	0	19.31	6	8.23.45	23.32	27	♒ 29.15	14	16.40.21	0 M 13	6
17	27	3.57	42	9.58	0	20.18	6	9.23.57	24.20	35	28.21	4 2	29.27.19	0 55	2 19
18	28	4. 0	42	10.13	0	21. 6	6	10.24. 5	25. 7	42	27.34	52	♊ 11.53. 2	1. 58	59
19	Ma 1	4. 3	41	10 27	0	21.53	6	11.24.12	25.54	50	26.52	40	24. 2.41	2. 55	56
20	2	4 6	41	10.42	0	22.40	6	12.24.18	26.39	57 +	26.18	27	♋ 6. 2.38	3. 45	53
21	3	4. 9	41	10.56	0	23.27	7	13.24.20	27.24	5	25.50	14	17.56.15	4. 20	50
22	4	4.12	41	11.11	0	24.14	7	14 24.20	28. 7	12	25.28	0 1	29.47.50	4. 47	47
23	5	4.15	40	11.25	0	25. 1	7	15.24.20	28.49	20	25.14	46	♌ 11.40.57	5 A 1	43
24	6	4.19	40	11.40	0	25.48	7	16.24.15	29.30	27	25. 7	31	23.40.37	5 2	40
25	7	4.22	40	11.54	0	26.35	7	17.24. 9	♉ 0.10	35	25. 6 Dir.	17	♍ 5.44. 5	4. 50	37
26	8	4.26	40	12. 9	0	27.22	7	18.24. 2	0.49	42	25.11	3 0	17.54.57	4. 24	34
27	9	4.29	39	12.23	0	28. 9	7	19.23.51	1.26	50	25.22	49	♎ 0.14. 9	3. 46	31
28	10	4.33	39	12.38	0	28.56	7	20.23.38	2. 3	57	25.39	36	12.41.48	2. 56	28

Luna D 23 media inter caput Hydræ & cor ♌ D 27 oritur ☽ sub strophio ♍

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter ſe.	Gregoriani.
1				△.								11
2 Pur M		△.	□.			△.						12
3 F Sexa							☊	♂ ⊥				13 B Sexa
4	☍.			□			☾	Statio				14
5		.□	⚹		△	□	4 15					15
6 Dorot				⚹.								16
7		⚹			□.	⚹		♃ ☌				17
8	△.											18
9			☌		⚹.		Perigæa					19
10 F Eſt M	□.			☌.		☌.	●					20 B Eſt M
11		☌					19. 49	♄ □		♄ □		21
12	⚹.							☉ · ρ				22 CatPe
13 Ciner.			⚹.			Oriē						23 Ciner.
14					☌	⚹.						24 Matth
15		⚹		⚹								25
16			□			□.	☋					26
17 F Invo	☌	□.		□.			☽			♃ ☌		27 B Invo
18		Oriē	△.				20. 53					28
19					⚹	△		♀ ⚹				1 Mart.
20 Angar		△		△.								2 Angar
21					□.							3
22 Cat Pe	⚹						Apogæa					4
23								♂ ☌				5
24 F Rē M	□.		☍		△.	☍						6 B Rem
25		☍.										7
26				☍			1 ○ 1	Statio				8
27	△											9
28												10

Saturnus occidit poſt mediam noctem.
Iupiter veſperi conditur radiis Solis.
Mars latet ſub Solis radiis.
Venus veſpertina attenuatur in cornu.
Mercurius revertitur in ſuas latebras ſub Solem.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♊	M A I	♓	M D I	♒	M D I	♓	♉	S A S	♒	S D O	♎	M A	♏
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.	19
1	11	4.37	39	12.52	0	29.44	7	21.23.23	2.37	4	26. 0	23	25.18. 1	1. 58	24
2	12	4.41	39	13. 7	0	♓ 0.31	8	22.23. 8	3.11	12	26.27	10 M	♏ 8. 4.55	0 S 52	21
3	13	4 45	38	13.21	0	1.18	8	23.22.50	3.43	19	26.59	2	21. 4 47	0 18	18
4	14	4.49	38	13.36	1	2. 5	8	24.22.29	4.13	26	27.34	14	♐ 4.17.46	1. 28	25
5	15	4.54	38	13.50	1	2.52	8	25.22. 6	4.42	33	28.14	25	17.45.52	2. 34	12
6	16	4.58	38	14. 4	1	3.39	8	26.21.40	5. 9	40	28.58	36	♑ 1.30.30	3. 33	9
7	17	5. 2	37	14.19	1	4.26	A 8	27.21.12	5.35	47	29.45	46	15.34. 7	4. 21	5
8	18	5. 7	37	14.33	1	5.13	8	28.20.43	5.59	54 6	♓ 0.35	56 1	29.57.24	4. 53	2 18
9	19	5.11	37	14.47	1	6. 0	8	29.20.11	6.21	0	1.29	6	♒ 14.36.29	5. 7 D	59
10	20	5.16	37	15. 2	1	6 47	8	♈ 0.19.37	6.41	7	2.26	15	29.25.58	5. 1	56
11	21	5.21	36	15.16	1	7.34	8	1.19. 1	6.59	13 D	3.25	23	♓ 14.17. 3	4. 35	53
12	22	5.26	36	15.30	1	8.21	8	2.18.23	7.15	19	4.27	31	29. 4.32	3. 50	49
13	23	5.31	36	15.44	1	9. 8	8	3.17.43	7.29	25	5.32	38	♈ 13.37.33	2. 51	46
14	24	5.36	36	15.58	1	9.55	8	4.17. 1	7.41	31	6.39	45	27.45.51	1. 42	43
15	25	5.41	36	16.13	2	10.42	8	5.16.17	7.50	36	7.48	52	♉ 11.30. 2	0. 30 M	40
16	26	5.46	35	16.27	2	11.29	8	6.15.29	7.58	41	9. 0	58 2	24.46.45	0. 42	37
17	27	5.51	35	16.41	2	12.16	8	7.14.41	8. 3	46	10.13	3	♊ 7.39.19	1. 50	34
18	28	5.56	35	16.55	2	13. 3	8	8.13.50	8. 6	50	11.29	8	20. 9.52	2. 51	30
19	29	6. 2	35	17. 9	2	13.50	8	9.12.56	8. 6	54	12.46	13	♋ 2.22.58	3. 42	27
20	30 31	6. 7	35	17.23	2	14.36	8	10.12. 1	Ret. 8. 4	58 7	14. 6	17	14.23. 4	4. 23	24
21	Ap	6.13	34	17.37	2	15.23	8	11.11. 3	8. 0	1	15.26	20	26.16.52	4. 52	21
22	1	6 18	34	17.50	2	16.10	8	12.10. 3	7.53	4	16.49	23	♌ 8. 8.33	5 A 8	18
23	2	6.24	34	18. 4	2	16.57	8	13. 9. 1	7.43	6	18.14	26	20. 0.15	5 12	14
24	3	6 30	34	18.18	2	17.44	8	14. 7.56	7.31	7	19.40	28	♍ 2. 1 18	5. 1	11
25	4	6.36	34	18.32	2	18 31	8	15. 6.49	7.17	9	21. 8	29	14.10. 5	4. 37	8
26	5	6.41	33	18.45	3	19.17	8	16. 5.40	7. 0	9	22.38	30	26.27.10	4. 1	5
27	6	6.47	33	18.59	3	20. 4	8	17. 4.27	6.40	9	24. 9	31	♎ 8.56.56	3. 12	2 17
28	7	6.53	33	19.13	3	20.51	7	18. 3.13	6.19	8	25.41	31	21.41.24	2. 12	59
29	8	7. 0	33	19.26	3	21.37	7	19. 1.58	5.55	7	27 16	30	♏ 4.38.17	1 S 5	55
30	9	7. 6	33	19.40	3	22.24	7	20. 0 41	5.29	4	28.52	29	17.47.21	0 7	52
31	10	7.12	32	19.53	3	23.11	7	20.59.22	5. 1	1	♈ 0.29	28	♐ 1. 8. 9	1. 20	49

☽ 23 *Luna infra Regulum* ☽ 25 *sub extrema ala aust:* ♍ ☽ 29 *sub lance a.* ♎.

Martii. Configurationes Anno 1678.

iani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1			△		☍·	△						11
2		△					☊			♄ ⬠		12 Grego
3 F Ocul			□·	△		□						13 B Ocul
4	☍	□·										14
5				□·		✱·	☾		♄ ⊥			15
6		✱·	✱		△		14 18					16
7				✱·							♂ ♄ □	17 Gertr.
8	△				□							18
9							Perigæa		♂ ✱			19
10 F Lata	□		☌		✱	☌		Elong.	maxim			20 B Lata
11		☌										21
12 Grego	✱			☌			●					22
13							5. 41	♄ □				23
14			✱·		☌·	✱·						24
15		✱					☋	♀ ✱		♄ ✱		25 An Ma
16	☌·											26
17 F Ludic		□·	□	·✱		□			☉ ⊥		☽ teget ♄	27 B Ludi
18											Americani vi-	28
19				□·	✱		☽	Statio			debunt.	29
20		△	△			·△	14 53	♂ ☌				30
21	✱·											31
22				△	·□		Apogæa	♃ ☌				1 April.
23												2
24 F Palm	□				△							3 B Pal.
25 An Ma		☍	☍			☍·					♂ ♃ ☌	4
26	△								♄ ⊥			5
27				☍·			○	♄ ⬠				6
28 Virid							16. 35					7 Virid.
29 Passio					☍					♃ ⊥		8 Passio
30		△	△				☊					9
31 F Pasc	☍·					·△						10 B Pasc

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter & Mars latent sub Sole.

Venus vespertina.
Mercurius licet in Elongatione maxima sit nequit tamen in Zona nostra temperata emergere, at in australi Hemisphario apparet clarissimè.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A 1	♃ Longit ♓ G. M.	La M D 1	♂ Longit, ♓ G. M.	La M A I	☉ Longitudo. ♈ G. M. S	♀ Longit. ♉ G. M.	La S D 6	☿ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo. ♐ G. M. S.	Latitu. S A G. M	☊ Li ♏ 17
1	11	7.18	32	20. 7	3	23.57	7	21.58. 1	4.31	57	2. 8	26	14 39.59	2. 29	46
2	12	7.25	32	20.20	3	24.44	7	22.56.36	3.59	53	3.49	24	28.21.37	3. 31	43
3	13	7.31	32	20.33	4	25.30	7	23.55.10	3.26	47	5.31	21	♑ 12.13.53	4. 21	40
4	14	7.37	32	20.47	4	26.17	7	24.53.43	2.51	41	7.15	17	26.13.31	4. 56	36
5	15	7.44	31	21. 0	4	27. 3	6	25.52.12	2.15	34	9. 0	13	♒ 10.25.43	5 D 14	33
6	16	7.50	31	21.13	4	27.49	6	26.50.40	1.38	27	10.47	9	24.44. 4	5 12	30
7	17	7.57	31	21.26	4	28.36	6	27.49. 7	1. 1	18	12.36	4	♓ 9. 6.27	4. 52	27
8	18	8. 4	31	21.39	4	29.22	6	28.47.31	0.23	9	14.27	1 59	23.30.41	4. 12	24
9	19	8.10	31	21.52	4	♈ 0. 9	6	29.45.53	♈ 29.45	5 59	16.19	53	♈ 7.49.40	3. 18	20
10	20	8.17	31	22. 5	4	0.55	5	♉ 0.44.13	29. 7	48	18.12	47	21.58.22	2. 11	17
11	21	8.24	30	22.18	5	1.41	5	1.42.32	28.29	37	20. 7	40	♉ 5.52.23	0 M 58	14
12	22	8.31	30	22.31	5	2.27	5	2.40.48	27.51	25	22. 5	32	19.26.19	0 17	11
13	23	8.38	30	22.43	5	3.14	5	3.39. 2	27.15	13	24. 3	25	♊ 2.40.24	1. 29	8
14	24	8.45	30	22.56	5	4. 0	5	4.37.13	26.39	0	26. 4	16	15.32.32	2. 35	5
15	25	8.51	30	23. 8	5	4.46	4	5.35.24	26. 4	4 47	28. 5	8	28. 4.51	3. 31	1
16	26	8.58	30	23.21	5	5.32	4	6.33.33	25.32	33	♉ 0. 8	0 59	♋ 10.21. 7	4. 17	16 58
17	27	9. 5	29	23.33	6	6.18	4	7.31.39	25. 1	20	2.13	49	22.24.30	4. 50	55
18	28	9.13	29	23.46	6	7. 4	4	8.29.44	24.31	6	4.19	40	♌ 4.19. 5	5. 11	52
19	29	9.20	29	23.58	6	7.50	3	9.27.47	24. 3	3 51	6.26	30	16. 9.46	5 18	49
20	30 Ma	9.27	29	24.10	6	8.36	3	10.25.48	23.38	37	8.34	20	28. 2.57	5 A 11	46
21	1	9.34	29	24.22	6	9 22	3	11.23.47	23.14	23	10.44	10	♍ 9.59.32	4. 51	42
22	2	9.41	29	24.34	6	10. 8	2	12.21.45	22.53	8	12.54	S 1	22. 8.25	4. 18	39
23	3	9.49	29	24.46	7	10.53	2	13.19.41	22.34	2 54	15. 4	11	♎ 4.30.38	3. 33	36
24	4	9.56	29	24.58	7	11.39	2	14.17.34	22.18	40	17.15	21	17. 9.38	2. 36	33
25	5	10. 3	28	25.10	7	12.25	1	15.15.27	22. 4	26	19 25	32	♏ 0. 7. 0	1. 29	30
26	6	10.11	28	25.21	7	13.11	1	16.13.17	21.52	12	21.35	42	13.22.13	0 17	26
27	7	10.18	28	25.33	7	13.56	1	17.11. 5	21.43	1 58	23.45	52	26.54.54	0 S 58	23
28	8	10.26	28	25.44	7	14.42	0	18. 8.53	21.36	45	25.54	I 2	♐ 10 42. 1	2. 11	20
29	9	10.33	28	25.56	8	15.27	0	19. 6.37	21.32	32	28. 1	11	24.41.20	3. 17	17
30	10	10.41	28	26. 7	8	16.13	0	20. 4.20	21.29	19	♊ 0. 7	20	♑ 8.49. 9	4. 9	14

D 4 Luna teget aust: in cornu p. ♑ Crienti. D 21 sub pede ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occ	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		□	□	△.								11
2					△	□		♀ ⊥				12
3		✶.		□.			☾				♂ ♄ ⬠	13
4	△.		.✶		□	✶.	20. 25	u ✶				14
5							Perigæa					15
6	□.			✶	✶							16
7 F Qua		☌.										17 B Qua
8			☌									18
9	✶					☌.	Eclips. ☉		☉ ρ			19
10				☌.	☌		16 ● 16			♂ ⊥		20
11					Orie		♉					21
12		✶						♃ ⊥				22
13	☌		✶									23 Georg
14 F Mise		□.			✶.			♀ ☌				24 B Mise
15			□.	✶.		✶						25 Mar E
16												26
17		△			□							27
18	✶		△	□		□	Apo☽gæ			♄ ⊥		28
19					△.		9 13	♂. ⊥	♃ ⊥			29
20								u ⊥				30
21 F Iubil	□			△		△.		☉ ☌			♂ ♄ ✶ Sol	1 B Iubi.
22		☍				Occi					teget ☿.	2 (Phi la
23 Georg	△		☍.									3 Cru In
24					☍							4
25 Mar E							Eclips. ☽					5
26		△.		☍		☍.	∪ ♉	♀ ⊥				6
27							5. 26	♃ ✶.				7
28 F Cant	.☍		△		△.							8 B Cant
29		□										9
30			□.	△.	□.							10

Saturnus in fine mensis vesperi occultatur. Iupiter & Mars latent sub Sole.

Venus conditur sub Solis radios in initio mensis, in fine rursum emergit, & fit Lucifer. Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♊ G. M.	M A I	♓ G. M.	M D I	♈ G. M.	M A O	♉ G. M. S.	♈ G. M.	S D I	♊ G. M.	S A I	♑ G. M. S.	S G. A M	♏ 16
1	11	10.48	28	26.18	8	16.58	59	21. 2. 4	Dir. 21.30	6 0	2.11	28	23. 0. 4	4. 49	11
2	12	10.56	28	26.29	8	17.44	59	21.59.43	21.33	54	4.13	36	♒ 7.11.48	5 D 14	7
3	13	11. 3	27	26 41	8	18.29	59	22.57.24	21.38	42	6.13	43	21.23. 6	5 17	4
4	14	11.11	27	26.51	9	19.14	58	23.55. 2	21.45	31	8.11	49	♓ 5.29.46	5. 0	1 15
5	15	11.19	27	27. 2	9	20. 0	58	24.52.40	21.54	19	10. 6	54	19.33.47	4. 26	58
6	16	11.26	27	27.13	9	20 45	58	25.50.15	22. 6	9	11.58	59	♈ 3.31.31	3. 37	55
7	17	11.34	27	27.24	9	21.30	57	26.47.49	22.20	M 2	13.47	D 2	17.21.55	2. 35	52
8	18	11.41	27	27.34	9	22.15	57	27.45.20	22.35	13	15.33	5	♉ 1. 1.25	1. 23	48
9	19	11.49	27	27.45	10	23. 0	56	28.42.50	22.52	23	17.16	7	14.30.12	0. 11	45
10	20	11.57	27	27.55	10	23.45	56	29.40.19	23.12	32	18.56	10	27.46. 6	M 1. 2	42
11	21	12. 5	27	28. 5	10	24.30	56	♊ 0.37.47	23.33	41	20.32	12	♊ 10 45.38	2. 11	39
12	22	12.12	26	28.15	10	25.15	55	1.35.15	23.56	50	22. 8	12	23.30.53	3. 11	36
13	23	12.20	26	28.25	11	26. 0	55	2 32.42	24.21	59 1	23.38	12	♋ 6. 0. 6	4. 1	32
14	24	12.28	26	28.35	11	26.45	54	3.30. 7	24.47	7	25. 5	10	18.15.58	4. 39	29
15	25	12.36	26	28.45	11	27.29	54	4.27.31	25.15	15	26.29	8	♌ 0.19.11	5. 4	26
16	26	12.43	26	28.54	11	28.14	53	5.24.54	25.44	22	27.50	4	12.14.50	5 A 15	23
17	27	12.51	26	29. 4	11	28.58	53	6.22.16	26.15	29	29. 8	0	24. 8.25	5 13	20
18	28	12.59	26	29.13	12	29.43	52	7.19.37	26.47	38	♋ 0.21	I 56	♍ 6. 0.24	4. 57	17
19	29	13. 7	26	29.23	12	♉ 0.28	52	8.16.58	27.21	44	1.32	50	17.55. 4	4. 29	13
20	30 31	13.15	26	29.32	12	1.12	51	9.14.17	27 55	50	2.39	43	♎ 0. 2.10	3. 48	10
21	Iu	13.23	26	29.41	12	1.57	51	10.11.35	28 31	56	3.42	36	12.24. 6	2. 56	7
22	1	13.30	26	29.50	13	2.41	50	11. 8.51	29. 9	2 2	4.42	28	25. 3.27	1. 54	4
23	2	13.38	26	29 58	13	3.25	50	12. 6. 6	29.47	7	5.38	19	♏ 8. 6.16	0 S 45	1 14
24	3	13.46	25	♈ 0. 7	13	4. 9	49	13. 3.20	♉ 0.27	13	6.30	10	21.33. 8	0 29	57
25	4	13.54	25	0.15	13	4.54	49	14. 0.34	1. 7	18	7 19	0 59	♐ 5.21.51	1. 43	54
26	5	14. 2	25	0.24	14	5.38	48	14.57.49	1.49	22	8. 3	48	19.35. 8	2. 52	51
27	6	14.10	25	0.32	14	6.22	48	15.55. 7	2.31	27	8.43	36	♑ 4. 1.26	3. 52	48
28	7	14.17	25	0.40	14	7. 6	47	16.52.13	3.15	31	10.38	25	18.36.43	4. 37	45
29	8	14.25	25	0.48	14	7.50	47	17.49.24	3.59	35	11. 2	12 M	♒ 3.14.28	5 D 5	42
30	9	14.33	25	0.56	15	8.34	46	18.46.34	4.44	39	10.19	3	17.48.16	5 12	38
31	10	14.41	25	1. 4	15	9.18	45	19.43.45	5.30	42	10.43	17	♓ 2.11.24	5. 0	35

Luna D 21 sub ſpica ♍ D 24 prope ſupremam in fronte ♏ D 27 tranſit Luna ſupra orientalem capitis ♐.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Ph, Ia		*				△·			Statio			11
2	△		*·				Perigæa					12
3 Cru In				□	*		☾					13
4	□					□	2 51	♃ ⬠				14
5 F Rog.		☌·		*				♄ ☌				15 B Rog.
6	*·					*·						16
7			☌		☌					♃ *		17
8 Stanis									♂ ☌			18
9 Aſc Do							☋					19 Aſc Do
10		*		☌			●					20
11	☌					☌·	3· 47				☽ teget ♄	21
12 F Exa		□	*		*						Antipodibus	22 B Exa
13								♀ *				23
14		△·	□		□·							24
15				*								25
16	*						Apogæa	♃ □				26
17			△		△	*		♂· *			♂ ♃ ⊥	27
18	□·			□			☽					28
19 F Pent							2· 55					29 B Pent
20		·☍		△·		□						30
21	△											31
22 Angar			☍·		☍	△·		Elong.	maxim	♃ ⬠		1 Angar
23							☊		♃ ⊥			2
24		△·								♄ ☌		3
25	☍·			☍·			○					4
26 F Trin	Orië	□·			△·		15 39					5 B Trin
27			△			☍						6
28		*·										7
29	△·		□		□							8
30 Co.Ch				△			Perigæa					9 Co.Ch
31	□·		*·		*	△·						10

Saturnus, Iupiter & Mars latent ſub Sole. Venus Lucifer corniculata per tubum
Mercurius emergit veſperi è Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lō
		♊ G. M.	M A I	♈ G. M.	M D I	♉ G. M.	M A O	♊ G. M. S	♉ G. M.	M D 2	♋ G. M.	M D O	♓ G. M. S.	S D G M	♏ 14
1	11	14.49	25	1.11	15	10. 2	45	20.40.52	6.17	46	11. 2	32	16.21.39	4. 29	32
2	12	14.56	25	1.18	16	10.45	44	21.38. 0	7. 5	49	11.16	47	♈ 0.16.11	3. 44	29
3	13	15. 4	25	1.26	16	11.29	44	22.35. 9	7.53	51	11.26	1 3	13.58.59	2. 43	26
4	14	15.12	25	1.33	16	12.12	43	23.32.16	8.42	54	11.31 11.32	19	27.25.38	1. 39	23
5	15	15.20	25	1.39	16	12.56	43	24.29.23	9.32	56	Ret.	35	♉ 10.41.28	0 M 29	19
6	16	15.28	25	1.46	16	13.39	42	25.26.30	10.23	59	11.28	51	23.46.31	0 43	16
7	17	15.35	25	1.53	17	14.23	41	26.23.34	11.14	3 1	11.20	2 8	♊ 6.40. 7	1. 50	13
8	18	15.43	25	1.59	17	15. 6	41	27.20.39	12. 6	3	11. 8	24	19.22. 5	2. 51	10
9	19	15.51	24	2. 6	17	15.49	40	28.17.44	12.58	4	10.51	40	♋ 1.53.50	3. 43	7
10	20	15.59	24	2.12	17	16.32	40	29.14.49	13.51	6	10.31	56	14.14.26	4. 24	3
11	21	16. 6	24	2.18	18	17.16	39	♋ 0.11.55	14.45	7	10. 7	3 11	26.25.56	4. 52	0
12	22	16.14	24	2.24	18	17.59	38	1. 8.56	15.39	8	9.40	26	♌ 8.27.59	5. 6	13 57
13	23	16.22	24	2.29	18	18.42	38	2. 6. 0	16.33	9	9.11	39	20.25.35	A 5. 7	54
14	24	16.29	24	2.35	19	18.25	37	3. 3. 4	17.28	10	8.38	52	♍ 2.17.36	4. 55	51
15	25	16.37	24	2.40	19	19. 7	36	4. 0. 8	18.24	10	8. 4	4 4	14. 9.43	4. 30	48
16	26	16.44	24	2.45	19	19.50	36	4.57.12	19.20	11	7.29	15	26. 6.12	3. 53	44
17	27	16.52	24	2.50	19	20.33	35	5.54.15	20.16	11	6.54	24	♎ 8. 9.35	3. 5	41
18	28	17. 0	24	2.55	20	21.16	34	6.51.18	21.13	11	6.17	32	20.26.58	2. 9	38
19	29	17. 7	24	3. 0	20	21.58	34	7.48.22	22.10	11	5.42	39	♏ 3. 3. 2	1 S 4	35
20	30 Iul	17.15	24	3. 4	20	22.41	33	8.45.24	23. 8	11	5. 7	44	16. 3.11	0 5	32
21	1	17.22	24	3. 9	21	24.24	32	9.42.25	24. 6	11	4.35	47	29.31.30	1. 17	29
22	2	17.29	24	3.13	21	25. 6	32	10.39.31	25. 5	10	4. 4	49	♐ 13.28.37	2. 26	25
23	3	17.37	24	3.17	21	25.48	31	11.36.35	26. 4	10	3.37	49	27.50.22	3. 28	22
24	4	17.44	24	3.20	21	26.30	30	12.33.39	27. 3	9	3.13	48	♑ 12.37.40	4. 18	19
25	5	17.52	24	3.24	22	27.12	30	13.30.44	28. 2	8	2.52	45	27.39. 0	4. 51	16
26	6	17.59	24	3.27	22	27.55	29	14.27.47	29. 2	7	2.36	41	♒ 12.41.36	5 D 4	13
27	7	18. 6	24	3.31	22	28.37	28	15.24.51	♊ 0. 3	6	2.24	36	27.39.37	4. 56	9
28	8	18.14	24	3.34	23	29.19	27	16.21.55	1. 3	5	2.17 2.15	29	♓ 12.21. 3	4. 25	6
29	9	18.21	24	3.37	23	♊ 0. 1	27	17.19. 0	2. 4	4	Dir.	21 A	26.44.18	3. 44	3
30	10	18.28	24	3.39	23	0.42	26	18.16. 4	3. 5	2	2.18	12	♈ 10.43.33	2. 48	0

Luna D 21 teget supremam in fronte ♏ in Pervana. D 24 ☽ media inter ultimam capitis ♐ & australem in cornu ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				□			☾					11
2 F 1		☌				□.	7. 59	♂ ⚹				12 B 1
3	⚹			⚹.								13
4					☌.							14
5			☌			⚹	☋					15
6		⚹.						Statio				16
7	☌.							♀ ⚹				17
8				☌.			●					18
9 F 2		□			⚹.	☌.	16. 32				♂ ♄ ⊥	19 B 2
10			⚹									20
11		△										21
12	⚹.		□.		□.				♄ ⊥			22
13							Apogæa					23
14				⚹		⚹.						24 Ioan B
15	□		△		△					♃ □		25
16 F 3		☍.		□.		□.	☽					26 B 3
17	△.						19 8	☉ ☍				27
18						Orië			♂ ☌			28
19				△		△	☊		Elong.	maxim		29 Pet Pa
20			☍.		☍							30
21		△										1 Iulii.
22	☍											2 Visi M
23 F 4		□		☍.		☍	○	♃ □				3 B 4
24 Ioan B							23 54					4
25		⚹.	.△		△							5
26	△						Perigæa					6
27			□		□	△						7
28	□			△								8
29 Pet Pa		☌	⚹		⚹	□	14 16	♀ ⊥				9
30 F 5	⚹			□.			☾	Statio	♃ ⚹	♄ ⊥		10 B 5

Saturnus latet sub Sole. *Venus Lucifer bisecta per tubum apparet.*
Iupiter emergit ex radiis Solis mane oriens. Mercurius latet sub Sole.
Mars exit ex radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A 1	♃ Longit. ♈ G. M.	La M D 1	♂ Longit. ♊ G. M.	La M A 0	☉ Longitudo. ♋ G. M. S.	♀ Longit. ♊ G. M.	La M D 3	☿ Longit. ♋ G. M.	La M A 4	☽ Longitudo. ♈ G. M. S.	Latitu. S G. D M	☊ Lõ ♏ 12
1	11	18 35	24	3.42	24	1.24	25	19.13.11	4. 7	1 2	2.26	2 3	24.20.24	1. 43	57
2	12	18.42	24	3.44	24	2. 6	25	20.10.18	5. 9	59 A	2.40	52	♉ 7.37.15	0 M 34	54
3	13	18.49	24	3.46	24	2.47	24	21. 7.26	6.11	58	2.59	40	20.38.57	0 35	50
4	14	18.56	24	3.48	24	3.29	23	22. 4.33	7.13	56	3.24	28	♊ 3.25.23	1. 41	47
5	15	19. 3	24	3.49	25	4.10	22	23. 1.41	8.16	54	3.54	15	16. 1.29	2. 41	44
6	16	19.10	24	3.51	25	4.52	22	23.58.49	9.18	52	4.30	2	28.25.45	3. 33	41
7	17	19.17	24	3.52	25	5.33	21	24.55.58	10.21	50	5.11	2 48	♋ 10.43.33	4. 14	38
8	18	19.24	24	3.54	26	6.14	20	25.53. 8	11.25	48	5.57	34	22.54.22	4. 42	35
9	19	19.31	24	3.55	26	6.55	19	26.50.19	12.28	45	6.49	20	♌ 5. 0.19	4. 58	31
10	20	19.37	24	3.56	26	7.36	18	27.47.31	13.32	43	7.46	1 5	16.59. 8	A 5. 1	28
11	21	19.44	24	3.56	26	8.17	18	28.44.42	14.36	41	8.49	51	28.54. 1	4. 50	25
12	22	19.51	24	3.57	27	8.58	17	29.41.55	15.41	38	9.57	36	♍ 10.46.39	4. 27	22
13	23	19.57	24	3.57	27	9.39	16	♌ 0.39.11	16.45	35	11. 9	21	22.41.29	3. 52	19
14	24	20. 4	24	Ret. 3.57	27	10.20	15	1.36.24	17.50	33	12.27	7 0	♎ 4.38 21	3. 6	15
15	25	20.10	24	3.56	28	11. 0	14	2.33.38	18.55	30	13.49	53	16.42. 7	2. 12	12
16	26	20 17	24	3.56	2	11.41	14	3.30.55	20. 0	27	15.16	39	28.57. 9	1. 11	9
17	27	20.23	24	3.55	28	12.21	13	4.28.12	21. 5	24	16.48	25	♏ 11.30.14	0 S 5	6
18	28	20.30	24	3.54	29	13. 2	12	5.25.31	22.10	21	18.24	12	24.25.17	1 3	3
19	29	20.36	24	3.53	29	13.42	11	6.22.52	23.16	19	20. 4	S 1	♐ 7.47.14	2. 9	11 59
20	30	20.42	24	3.52	29	14.22	10	7.20.12	24.22	15	21.48	13	21.39.36	3. 11	56
21	31 Au	20.48	24	3.50	29	15. 3	10	8.17.32	25.28	12	23.36	25	♑ 6. 2.19	4. 3	53
22	1	20.54	24	3.49	30	15.43	9	9.14.55	26.34	9	25.26	36	20.53.29	4. 40	50
23	2	21. 1	24	3.47	30	16.23	8	10.12.19	27.41	6	27.20	46	♒ 6. 3.37	4. D 58	47
24	3	21. 7	25	3.45	30	17. 3	7	11. 9.44	28.47	3	29.16	56	21.22. 9	4. 56	44
25	4	21.12	25	3.43	31	17.42	6	12. 7.12	29.54	0 1	♌ 1.15	1 4	♓ 6.37.58	4. 32	40
26	5	21.18	25	3.41	31	18.22	5	13. 4.38	♋ 1. 1	56	3.15	12	21.40.14	3. 50	37
27	6	21.24	25	3.38	31	19. 2	4	14. 2. 6	2. 8	53	5.17	18	♈ 6.17.30	2. 53	34
28	7	21.30	25	3.35	31	19.41	4	14.59.34	3.15	49	7.19	24	20.29.14	1. 47	31
29	8	21.35	25	3.32	32	20.21	3	15.57. 4	4.22	46	9.22	30	♉ 4.11.32	0 M 37	28
30	9	21.41	25	3.29	32	21. 0	2	16.54.34	5.30	43	11.26	34	17.28.49	0 33	25
31	10	21.46	25	3.25	32	21.39	1	17.52. 8	6.37	39	13.30	37	♊ 0.24.57	1. 40	21

Luna D 19 sub dext. genu Ophiuchi D 22 prope australem in cornu p. ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Oriẽ	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	*Gregoriani.*
1						*.						11
2 *Vis Ma*							☋					12
3				*								13 *Marg*
4		*	☌		☌			♃ □			♂ ♃ *	14
5	☌											15 *Di. Ap*
6		□				☌.						16
7 F6							6 25					17 B6
8		△.		☌			●					18
9			*		*.							19
10	*						*Apogæa*	*Elong.*	*maxim*			20
11			□.			*.						21
12	□.				□				♃ ⬠			22 *Ma M*
13 *Marg.*				*.								23
14 F7		.☍	△.			□.					*Statio* ♃	24 B7
15 *Di. Ap.*	△				△		9. 26					25 *Iacob*
16				□			☽		♄ ☌	♃ △		26 *Anna*
17						△	☊					27
18		△.		△.								28
19	☌.		☍					♄ ⊥				29
20		□.			☍							30
21 F8												31 B 8
22 *Ma M*		*.				☍	6. 55				♂ ♃ ⬠	1 *Vin Pe*
23			△.	☍			○	♀ ⊥				2
24	.△				△.		*Perigæa*					3
25 *Iacobi*			□.									4
26 *Anna*	□	☌.			□.	△.		♃ △				5 *Domi*
27			*.	△.								6 *Cl. Ch*
28 F9	*								♃ □			7 B 9
29				□.	*	□						8
30							☾ ☊ 22. 53					9
31		*									♂ ♄ ☌	10 *Laurẽ*

Saturnus emergit mane ex radiis Solis.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur in media nocte.
Venus matutina grandis.
Mercurius latet sub radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♊ G. M.	M A I	♈ G. M.	M D I	♊ G. M.	M A O	♌ G. M. S.	♋ G. M.	M A I	♌ G. M.	S A I	♊ G. M. S.	M D G. M	♏ 11
1	11	21.52	25	3.22	32	22.19	0	18.49.42	7.45	36	15.33	40	13. 3.36	2. 40	18
2	12	21 57	25	3.18	33	22.58	S 1	19.47.18	8.53	33	17.36	42	25.27.45	3. 32	15
3	13	22. 3	25	3.14	33	23.37	2	20.44.57	10. 1	29	19.39	43	♋ 7.41.53	4. 12	12
4	14	22. 8	25	3.10	33	24.15	3	21.43.36	11.10	25	21.41	44	19.49.52	4. 41	9
5	15	22.13	25	3. 6	33	24.54	3	22.40.15	12.18	21	23.41	43	♌ 1.51. 6	4 A 57	6
6	16	22.18	25	3. 2	34	25.33	4	23.37.58	13.26	18	25.41	42	13.49.32	5 0	2
7	17	22.23	25	2.57	34	26.12	5	24.35.40	14.35	14	27.40	41	25.46. 2	4. 50	10 59
8	18	22.28	25	2.52	34	26.50	6	25.33 25	15.44	11	29.37	39	♍ 7.40.50	4. 27	56
9	19	22.33	25	2.47	34	27.29	7	26.31.11	16.53	7	♍ 1.33	36	19.36.32	3. 52	53
10	20	22.37	25	2.42	35	28. 7	8	27.28.59	18. 2	3	3.28	33	♎ 1.32.49	3. 7	50
11	21	22.42	25	2.37	35	28.45	9	28.26.48	19.11	0	5.21	30	13.34.57	2. 14	46
12	22	22.47	25	2.31	35	29.23	10	29.24.39	20.20	O 54	7.13	25	25.42.56	1. 13	43
13	23	22.51	26	2.26	35	♋ 0. 1	11	♍ 0.22.32	21.30	52	9. 4	21	♏ 8. 1.34	0 S 8	40
14	24	22.56	26	2.20	35	0.39	12	1.20.27	22.39	49	10.54	16	20.35.34	0 58	37
15	25	23. 0	26	2.14	36	1.17	13	2.18.25	23.49	45	12.42	11	♐ 3 28.24	2 4	34
16	26	23. 5	26	2. 8	36	1.54	14	3.16.23	24.59	42	14.29	6	16.43.23	3. 4	31
17	27	23. 9	26	2. 3	36	2.32	15	4.14.23	26. 9	38	16.14	0 1	♑ 0.27.25	3. 56	27
18	28	23.13	26	1.56	36	3.10	16	5.12.26	27.19	34	17.58	54	14.40.39	4. 36	24
19	29	23.17	26	1.49	36	3.47	17	6.10.30	28.29	31	19.41	47	29.20.30	4 D 59	21
20	30	23.21	26	1.43	37	4.24	18	7. 8.35	29.39	27	21.23	41	♒ 14.25.35	5 2	18
21	31	23.24	26	1.36	37	5. 2	19	8. 6.44	♌ 0.49	24	23. 3	34	29.42. 5	4. 44	15
22	Sep	23.28	26	1.29	37	5.39	20	9. 4.53	2. 0	20	24.42	27	♓ 15. 1.14	4. 6	12
23	1	23.32	26	1.22	37	6.16	21	10. 3. 4	3.10	17	26.20	20	♈ 0.10.17	3. 10	8
24	2 3	23.35	26	1.15	37	6.53	22	11. 1.17	4.21	13	27.57	13	15. 0.20	2. 2	5
25	4	23.39	26	1. 8	37	7.29	23	11.59.32	5.32	10	29.32	6	29.22.33	0 M 49	2 9
26	5	23.42	26	1. 1	38	8. 6	24	12.57.49	6.42	6	♎ 1. 6	M 2	♉ 13.16 32	0 26	59
27	6	23.45	26	0.54	38	8.43	25	13.56. 8	7.53	3	2.40	9	26.40.41	1. 36	56
28	7	23.48	27	0.47	38	9.19	26	14 54.30	9. 4	S 0	4.12	17	♊ 9.40. 7	2. 39	52
29	8	23.51	27	0.39	38	9.56	27	15.52.54	10.16	4	5.42	25	22.17.41	3. 33	49
30	9	23.54	27	0.31	38	10.32	28	16.51.20	11.27	7	7.12	32	♋ 4.37.52	4. 16	46
31	10	23.57	27	0.24	38	11. 8	29	17.49.46	12.38	10	8.41	40	16 47.51	4. 46	43

D 23 Luna prope primam lini ♓ D 27 transit ☽ supra Bor. oculum ♉ D 28 inter Palilicium & cornu A. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Oriẽ	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Vin Pe	☌·		☌·	✳		✳						11
2		□·										12
3					☌			☉·☌				13
4 F 10								♄ ✳		♄ ✳		14 B 10
5 Domi		△				Occi	21. 26	♂ ✳				15 Aſ Ma
6 Cl. Ch	✳·			☌·			●	♃ ⬠2				16
7			✳			☌	Apogæa					17
8					✳·							18
9	□		□·					♃ ⬠±		♃ ⬠2		19
10 Laurẽ		☍						♄ ⬠				20 Bernh
11 F 11	△·				□·							21 B 11
12			△	✳						♂ ✳		22
13						✳	☊					23
14		△·		□·	△		☽		♄ ⊥	♃ ⬠±		24 Barth
15 Aſc. M						□·	21. 37	♂ ⬠				25
16	☍										♂ ♃ □	26
17		□	☍	△								27
18 F 12					☍·	△				♄ ⬠		28 B 12
19		✳										29 Dec Io
20 Bernh	△·						Perigæa					30
21			△	☍·			○	♄ □	♃ △			31
22	□·					☍·	14 4					1 Sep.
23		☌	□		△							2
24 Barth	✳·											3
25 F 13			✳·		□		☋	♃ ☍				4 B 13
26				·△								5
27		✳				△·						6
28				□	·✳		☾		♂ ⊥			7
29 Dec Io	☌	□·					10. 48					8 NaMa
30			☌·			□						9
31				✳								10

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter oritur post occaſum Solis.
Mars oritur in media nocte.

Venus matutina.
Mercurius latet ſub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M. A. I.	♃ Longit. ♈ G. M.	La M. D. I.	♂ Longit. ♋ G. M.	La S. A. O.	☉ Longitudo. ♍ G. M. S.	♀ Longit. ♌ G. M.	La S. A. O.	☿ Longit. ♎ G. M.	La M. D. O.	☽ Longitudo. ♋ G. M. S.	Latitu. M. G. D. M.	☊ Lō. ♏ 9
1	11	24. 0	27	0.16	38	11.43	30	18.48.15	13.50	13	10. 8	48	28.47.53	5. 3 A	40
2	12	24. 3	27	0. 8	38	12.19	31	19.46.46	15. 1	17	11.34	56	♌ 10.45.45	5. 7	37
3	13	24. 5	27	0. 1	38	12.55	32	20.45.20	16.13	20	12.59	1 3	22.39.36	4. 58	33
4	14	24. 8	27	♓ 29.53	38	13.30	33	21.43.54	17.25	23	14.23	11	♍ 4.33.49	4. 35	30
5	15	24.10	27	29.45	38	14. 5	34	22.42.32	18.37	26	15.45	19	16.30.20	4. 1	27
6	16	24.12	27	29.37	39	14.40	35	23.41.12	19.48	29	17. 7	27	28.30.55	3. 16	24
7	17	24.15	27	29.29	39	15.16	37	24.39.54	21. 0	32	18.27	34	♎ 10.35.42	2. 21	21
8	18	24.17	27	29.21	39	15.50	38	25.38.39	22.13	35	19.45	42	22.46.16	1. 20	18
9	19	24.18	27	29.13	39	16.25	39	26.37.24	23.25	37	21. 2	49	♏ 5. 5. 4	0. 14 S	14
10	20	24.20	28	29. 5	39	17. 0	40	27.36.10	24.37	40	22.18	57	17.35.12	0. 54	11
11	21	24.22	28	28.57	39	17.35	41	28.35. 0	25.49	43	23.32	2 4	♐ 0.17. 7	2. 0	8
12	22	24.24	28	28.49	39	18. 9	42	29.33.52	27. 2	46	24.44	11	13.15.19	3. 2	5
13	23	24.25	28	28.41	39	18.44	43	♎ 0.32.47	28.14	48	25.55	18	26.29.52	3. 55	2 8
14	24	24.27	28	28.33	39	19.18	45	1.31.44	29.27	51	27. 4	25	♑ 10. 7.39	4. 37	58
15	25	24.28	28	28.25	39	19.52	46	2.30.42	♍ 0.39	53	28.11	31	24. 8.11	5. 3 D	55
16	26	24.29	28	28.17	39	20.25	47	3.29.43	1.52	56	29.16	38	♒ 8.32.10	5. 12	52
17	27	24.30	28	28. 9	39	20.59	48	4.28.47	3. 5	58	♏ 0.19	44	23.15.43	5. 0	49
18	28	24.31	28	28. 1	39	21.32	49	5.27.52	4.18	1 0	1.20	49	♓ 8.15. 9	4. 28	46
19	29	24.32	28	27.53	38	22. 5	50	6.27. 0	5.31	3	2.17	55	23.19.35	3. 37	43
20	30 Oct	24.32	28	27.45	38	22.39	52	7.26.10	6 44	5	3.12	3 0	♈ 8.21.11	2. 29	39
21	1	24.33	28	27.37	38	23.12	53	8.25.22	7.57	7	4. 4	5	23.10.21	1. 16 M	36
22	2	24.34	28	27.30	38	23.44	54	9.24.36	9.10	9	4.53	9	♉ 7.34.45	0. 2	33
23	3	24.34	28	27.22	38	24.17	55	10 23.53	10.23	11	5.38	12	21.35.52	1. 19	30
24	4	24.35	29	27.14	38	24.49	57	11.23.12	11.37	13	6.19	16	♊ 5. 8.43	2. 28	27
25	5	24.35	29	27. 7	38	25.22	58	12.22.33	12.50	15	6.56	18 A	18.14.41	3. 27	24
26	6	24.35 Ret.	29	27. 0	38	25.54	59	13.21.56	14. 3	16	7.28	20	♋ 0.56.45	4. 14	20
27	7	24.35	29	26.52	38	26.26	1 0	14.21.21	15.17	18	7.54	21	13.19.47	4. 48	17
28	8	24.35	29	26.45	38	26.57	2	15.20 49	16.30	20	8.16	21	25.27.37	5. 9 A	14
29	9	24.34	29	26.38	38	27.29	3	16.20.19	17.44	21	8.31	20	♌ 7.27.38	5. 10	11
30	10	24 34	29	26.31	38	28. 0	4	17.19.50	18.58	23	8.39	18	19.20.34	5. 8	8

☽ 15 *Luna prope aust. in cornu p.* ♑ ☽ 20 *teget primam Lini* ♓ *Americanis.*
☽ 24 *Bor. oculum* ♉ *Indis.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 F14		△										11 B14
2					☌	✱		♂ □				12
3	✱						Apogæa					13
4			✱.									14 Ex Cr
5	□.			☌.			●					15
6		☍					13 32			♄ □		16
7			□			☌.						17
8 F15	△				.✱				♃ ⬠(2)			18 B15
9							☊		♄ ✱			19
10		△.	.△	✱.	□.							20
11								♄ △		♃ ☍		21 Angar
12	☍.	Occi				✱.						22 (Mat
13		□		□	△		☽		♃ ⬠(1)	♂ ⬠		23
14 Ex Cr			☍.				7. 41					24
15 F16		✱		△.		□		♃ ⬠(1)				25 B16
16												26
17	△				☍.	△.	Perigæa					27
18 Angar			△.					Elong.	maxim			28
19	□	☌		☍.			○		♄ ⬠			29 Mich
20							22. 26	♃ ⬠(2)				30
21 Matth	✱		□			☍.						1 Octob
22 F17					△		☋					2 B17
23		✱	✱						☉ ⊥		♂ ♄ ⊥	3
24				△.	□.							4 Franc
25	☌.	□.										5
26						△.					statio ♄	6
27				□	✱		☾				♂ ♃ △	7 Brigit
28		△	☌				2 11					8
29 F18				✱.		□						9 B18
30 (Mic	✱											10

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter pernox, oritur occidente Sole, occidit oriente.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus ante Solem oritur
Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi post Solem conspicuus

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♊ G. M.	M A 1	♓ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 1	♎ G. M. S.	♍ G. M.	S A 1	♏ G. M.	M A 3	♍ G. M. S.	M A G. M	♏ S
1	11	24.33	29	26.24	37	28.32	6	18.19.20	20.11	24	8.40	15	1.12.39	4. 48	4
2	12	24.33	29	26.17	37	29. 3	7	19.18.59	21.25	25	Ret. 8.35	11	13. 7.53	4. 16	1
3	13	24.32	29	26.10	37	29.33	8	20.18.38	22.39	27	8.19	5	25. 5.24	3. 32	7 58
4	14	24.31	29	26. 4	37	♌ 0. 4	10	21.18.18	23.53	28	7.56	2 58	♎ 7.11.38	2. 38	55
5	15	24.30	29	25.57	37	0.34	11	22.18. 1	25. 7	29	7.25	49	19.29.12	1. 36	52
6	16	24.29	29	25.51	37	1. 4	13	23.17.46	26.21	30	6.44	38	♏ 1.50.17	0. 29	49
7	17	24.28	30	25.45	37	1.34	14	24.17.32	27.35	31	5.55	25	14.26.54	– S – 0. 41	45
8	18	24.27	30	25.39	36	2. 4	15	25.17.22	28.49	32	4.59	11	27.14.16	1. 50	42
9	19	24.25	30	25.33	36	2.34	17	26.17.13	♎ 0. 3	32	3.54	1 55	♐ 10.15.41	2. 54	39
10	20	24.24	30	25.27	36	3. 3	18	27.17. 4	1.18	33	2.44	38	23.27.53	3. 50	36
11	21	24.22	30	25.22	36	3.32	19	28.17. 0	2.32	34	1.30	19	♑ 6.53.43	4. 35	33
12	22	24.20	30	25.16	36	4. 1	21	29.16.58	3.46	34	0.13	0 59	20.35.17	5. 5	29
13	23	24.19	30	25.11	35	4.29	22	♏ 0.16.57	5. 0	35	♎ 28.57	39	♒ 4.29.39	5 D 17	26
14	24	24.17	30	25. 6	35	4.57	24	1.16.59	6.15	35	27.42	18	18.39.20	5 11	23
15	25	24.14	30	25. 1	35	5.25	25	2.17. 3	7.29	36	26.32	S 2	♓ 3. 2. 7	4. 46	20
16	26	24.12	30	24.56	35	5.53	27	3.17. 9	8.44	36	25.29	22	17.35.22	4 2	17
17	27	24.10	30	24.52	35	6.21	29	4.17.17	9.58	36	24.35	41	♈ 2.13 47	3. 2	14
18	28	24. 8	30	24.47	34	6.48	30	5.17.28	11.13	36	23.51	58	16.50.21	1. 50	10
19	29	24. 6	30	24.43	34	7.15	32	6.17.38	12.28	36	23.18	1 13	♉ 1.19.42	0 M 32	7
20	30	24. 3	30	24.39	34	7.42	33	7.17.50	13.42	36	22.56	27	15.38.43	0 47	4
21	31	24. 0	30	24.36	34	8. 8	35	8.18. 5	14.57	36	22.47 Dir.	39	29.32.35	2. 2	1
22	No	23.58	30	24.32	33	8.35	36	9.18.23	16.12	36 D	22.49	49	♊ 13. 5.46	3. 7	6 58
23	1	23.55	30	24.28	33	9. 0	38	10.18.42	17.26	36	23. 1	57	26.15 54	4. 1	55
24	2 3	23.52	30	24.25	33	9.26	40	11.19. 6	18.41	35	23.25	2 4	♋ 9. 2.24	4. 41	51
25	4	23.49	30	24.22	33	9.51	41	12.19.29	19.56	35	23.58	9	21.30 27	5. 6	48
26	5	23.46	30	24.19	32	10.16	43	13.19.53	21.11	34	24.39	12	♌ 3.41. 7	5 A 17	45
27	6	23.42	30	24.17	32	10.40	45	14.20.20	22.26	34	25.29	14	15.40. 8	5 14	42
28	7	23.39	31	24.14	32	11. 5	46	15.20.48	23.41	33	26.25	15	27.31.39	4. 58	39
29	8	23 36	31	24.12	32	11.29	48	16.21.16	24.56	33	27.27	15 D	♍ 9.23.30	4. 29	35
30	9	23.32	31	24.10	31	11.52	50	17.21.48	26.10	32	28.34	14	21.17.17	3. 48	32
31	10	23.29	31	24. 8	31	12.15	51	18.22 22	27.25	31	29.46	12	♎ 3.15.55	2. 57	29

D 17 *transit Luna supra primam lini* ♓ D 21 *supra Aldeboran* D 22 ☽ *sub cornu A.* ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. *interse.*	*Gregoriani.*
1							*Apogæa*					11
2	□.				☌.			*Statio*				12
3		☍	✱			✱.						13
4 *Franc*							*Eclipſ.* ☉		♄ □			14
5	△			☌			5 ● 57		♃ ☍			15 *Hedv.*
6 F19			.□			☌	☊					16 B19
7 *Brigit*		△.								♄ △		17
8			△		✱					♃ ⬠1		18 *LucaE*
9								♂ □				19
10	☍	□		✱	□.	✱.		♀ ⊥				20
11								♃ ⬠2				21 *Vrſula*
12		✱		□.		□.	☽	☉ ρ	♂ ✱			22
13 F20			☍		△	*Orie*	16. 11			♃ ⬠2		23 B20
14	△			△.		△.						24
15 *Hedv.*							*Perigæa*					25
16	□	☌.						♃ ⬠1				26
17			△		☍.			♄ △				27
18 *LucaE*	✱					☍	*Eclipſ.* ☽					28 *Simlu*
19			□	☍			○ ☋					29
20 F21		✱.					8. 57			♂ □		30 B21
21 *Vrſula*			✱.									31
22	☌	□.			△	△.		*Statio*				1 OmSa
23												2
24				△	□.							3
25		△				□	21 5	♃ ⬠1				4
26			☌.	□.			☾		♂. ⬠			5
27 F22	✱.				✱.	✱.			♄ △			6 B22
28 *Simlu*							*Apogæa*	*Elong. maxim*	♃ ⬠1			7
29				✱.								8
30	□	☍								♄ ⬠2		9
31			✱.					♃ ⬠2				10

Saturnus oritur poſt occaſum Solis.
Iupiter occidit poſt mediam noctem
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus ante Solem oritur
Mercurius matutino exortu detegitur
circa finem menſis.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A 1	♃ Longit. ♓ G. M.	La M D 1	♂ Longit. ♌ G. M.	La S A 1	☉ Longitudo ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♎ G. M.	La S D 1	☿ Longit. ♏ G. M.	La S D 2	☽ Longitudo ♎ G. M. S.	Latitu. M A G. M.	☊ Lō ♏ 6
1	11	23.25	31	24. 7	31	12.38	53	19.22.58	28.41	30	1. 2	9	15.24.32	1. 58	26
2	12	23.21	31	24. 5	31	13. 1	55	20.23.37	29.56	29	2.20	5	27.47.30	0. 52	23
3	13	23.18	31	24. 4	30	13.23	57	21.24.16	♏ 1.11	28	3.42	1	♏ 10.26.32	0. S 18	20
4	14	23.14	31	24. 3	30	13.45	58 2	22.24.56	2.26	27	5. 6	I 57	23.21. 1	1. 29	16
5	15	23.10	31	24. 2	30	14. 6	0	23.25.40	3.41	26	6.32	52	♐ 6.32.34	2. 36	13
6	16	23. 6	31	24. 1	29	14.27	2	24.26.23	4.56	25	7.59	46	19.58. 5	3. 35	10
7	17	23. 2	31	24. 1	29	14.48	4	25.27. 9	6.11	24	9.28	40	♑ 3.36.41	4. 24	7
8	18	22.58	31	24. 1 Dir.	29	15. 8	6	26.27.56	7.26	22	10.58	34	17.25.10	4. 57	4
9	19	22.54	31	24. 1	29	15.27	8	27.28.44	8.42	21	12.29	28	♒ 1.24.33	5. 14 D	1 5
10	20	22.49	31	24. 1	28	15.47	10	28.29.34	9.57	20	14. 0	22	15.24.57	5. 12	57
11	21	22.45	30	24. 1	28	16. 6	12	29.30.27	11.12	18	15.33	15	29.31.25	4. 51	54
12	22	22.40	30	24. 2	28	16.24	14	♐ 0.31.19	12.27	17	17. 5	8	♓ 13.40.53	4. 13	51
13	23	22.36	30	24. 3	27	16.42	16	1.32.14	13.43	15	18.38	1 O	27.51. 9	3. 19	48
14	24	22.31	30	24. 4	27	17. 0	18	2.33.11	14.58	13	20.11	54	♈ 12. 1.42	2. 13	45
15	25	22.27	30	24. 5	27	17.16	20	3.34. 9	16.13	12	21.44	47	26. 8.42	1. 0 M	41
16	26	22.22	30	24. 7	27	17.33	22	4.35. 8	17.29	10	23.17	40	♉ 10.10.20	0. 17	38
17	27	22.18	30	24. 9	26	17.49	24	5.36. 8	18.44	8	24.51	33	24. 2.40	1. 32	35
18	28	22.13	30	24.11	26	18. 5	26	6.37. 8	19.59	6	26.24	26	♊ 7.41. 9	2. 40	32
19	29	22. 8	30	24.13	26	18.20	28	7.38.10	21.15	5	27.58	19	21. 3.35	3. 38	29
20	30 De	22. 3	30	24.15	25	18.34	30	8.39.13	22.30	3	29.32	12	♋ 4. 8.33	4. 23	26
21	1	21.59	30	24.18	25	18.48	32	9.40.16	23.46	1 O	♐ 1. 5	5 M	16.54.50	4. 54	22
22	2	21.54	30	24.20	25 A	19. 1	36	10.41.22	25. 1	59	2.39	2	29.22.51	5 A 9	19
23	3	21.49	30	24.23	25	19.14	37	11.42.28	26.16	57	4.13	8	♌ 11.36.14	5 11	16
24	4	21.44	30	24.26	24	19.27	39	12.43.35	27.32	55	5.47	15	23.36.2[illegible]	4. 58	13
25	5	21.39	30	24.29	24	19.38	41	13.44.42	28.47	53	7.20	22	♍ 5.27.55	4. 35	10
26	6	21.34	30	24.33	24	19.49	44	14.45.51	♐ 0. 3	50	8.54	28	17.17.45	3. 56	7
27	7	21.29	30	24.37	24	19.59	46	15.47. 0	1.18	48	10.28	34	29. 8.53	3. 9	3
28	8	21.24	30	24.41	23	20. 9	48	16.48.11	2.34	46	12. 2	41	♎ 11. 6.28	2. 14	0 4
29	9	21.19	30	24.45	23	20.18	50	17.49.23	3.49	44	13.36	47	23.16.20	1. 12	57
30	10	21.14	29	24.49	23	20.27	53	18.50.34	5. 5	42	15. 9	53	♏ 5.42.12	0. 5	54

Luna D 9 teget auſt: in cornu p. ♑ in Oceano Eoo D 18 in linea inter Palilicium & cornu auſt. ♉ D 22 ſub aſello a. ♋

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om Sa	△.											11 Mart
2					☌	☌	☊		♃ ②			12
3 F 23			□	☌.			22 ● 7					13 B 23
4		△					Eclips. ☉			♄ ①		14
5			△.							♃ △		15
6	☍	□										16
7					✱	✱						17
8		✱		✱.								18
9					□.	□.					Statio ♃	19 Elisab
10 F 24	△.		☌									20 B 24
11 Mart				□	△.		Peri ☽ ga	♄ ②				21 Ob Ma
12	□.	☌.				△	0.. 0	♂ □				22
13				△								23
14	✱.		△									24
15							☋	♄ ①	♄ ②			25 Catha
16			□.		☍.			♃ △	♂ □			26
17 F 25		✱		☍.		☍	○					27 B 1 Ad
18			✱.				21. 58				♂ ♃ ②	28
19 Elisab.	☌	□							♄ ①			29
20												30 Andre
21 Ob Ma		△.			△.				♃ △			1 Dec.
22						△						2
23	✱.		☌.	△								3
24 F 26					□							4 B 2 Ad
25 Catha				□.		□	Apo ☾ ga					5
26	□	☍.					18. 23					6 Nicol.
27					✱							7
28	△.		✱.	✱		✱						8 Cō Ma
29							☊					9
30 Andre												10

Saturnus oritur post occasum Solis
Iupiter occidit circa medium noctis.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus oritur ante Solem in clara aurora.
Mercurius rursum occultatur.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit,	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♊ G. M.	M A I	♓ G. M.	M A I	♌ G. M.	S A 2	♐ G. M. S	♐ G. M.	S D O	♐ G. M.	M D O.	♏ G. M. S.	S A G. M	♏ 4
1	11	21. 9	29	24.54	22	20.35	55	19.51.47	6.20	39	16.43	59 1	18.28. 8	1. 4	51
2	12	21. 4	29	24 58	22	20.42	57 3	20.53. 1	7.36	37	18.17	4	♐ 1.30.57	2. 12	47
3	13	20.59	29	25. 3	22	20.49	0	21.54.14	8.51	35	19.52	10	15. 7.17	3. 13	44
4	14	20.54	29	25. 8	22	20.54	2	22.55.28	10. 7	32	21.26	15	28.59.17	4. 5	41
5	15	20.49	29	25.13	21	21. 0	5	23.56.43	11.22	30	23. 0	20	♑ 13. 6.59	4. 43	38
6	16	20.44	29	25.18	21	21. 4	7	24.57.59	12.38	28	24.35	25	27.26. 2	5. 4	35
7	17	20.39	29	25.24	21	21. 8	10	25.59.15	13.53	25	26.10	30	♒ 11.51.17	D 5. 5	32
8	18	20.34	28	25.30	20	21.11	12	27. 0.33	15. 9	23	27.44	34	26 14. 1	4. 48	28
9	19	20.30	28	25.35	20	21.13	14	28. 1.49	16.24	21	29.20	38	♓ 10.32.11	4. 13	25
10	20	20.25	28	25.42	20	21.15	17	29. 3. 5	17.40	18	♑ 0.55	43	24.42. 6	3. 22	22
11	21	20.20	28	25.48	19	21.15 Ret.	19	♑ 0. 4.24	18.55	16	2.31	47	♈ 8.42.21	2. 20	19
12	22	20.15	28	25.54	19	21.15	22	1. 5.42	20.11	13	4. 6	50	22 34.29	1. 10	16
13	23	20.10	28	26. 1	19	21.14	24	2. 7. 0	21.26	11	5.43	53	♉ 6.17. 8	M 0. 3	13
14	24	20. 5	28	26. 8	19	21.13	26	3. 8.19	22.42	8	7.19	56	19.49.53	1. 15	9
15	25	20. 0	28	26.15	19	21.10	29	4. 9.37	23.57	6	8.55	59 2	♊ 3.15.23	2. 22	6
16	26	19.56	28	26.22	18	21. 7	31	5.10.56	25.13	4	10.32	1	16.29.33	3. 20	3
17	27	19.51	27	26.30	18	21. 3	34	6.12.16	26.29	1 M	12. 9	3	29.33. 6	4. 7	0 3
18	28	19.46	27	26.37	18	20.58	36	7.13.35	27.44	1	13.46	5	♋ 12.23.10	4. 40	57
19	29	19.42	27	26.45	18	20.52	39	8.14.54	29. 0	4	15.24	6	24.59.38	4 A 59	53
20	30 31	19.37	27	26.52	17	20.46	41	9.16.13	♑ 0.15	6	17. 2	7	♌ 7.23.37	5 3	50
21	Ian	19.33	27	27. 0	17	20.38	44	10.17.32	1 31	9	18.40	7	19.33.54	4. 53	47
22	1	19.28	27	27. 8	17	20.30	46	11.18.50	2.46	11	20.18	7 A	♍ 1.35.53	4. 31	44
23	2	19.24	27	27.16	17	20.21	48	12.20.10	4. 2	13	21.56	7	13.27. 5	3. 56	41
24	3	19.19	26	27.24	16	20.11	50	13.21.28	5.17	16	23.35	6	25.17.16	3. 12	38
25	4	19.15	26	27.33	16	20. 1	53	14.22.46	6.33	18	25.13	5	♎ 7. 7.19	2. 20	34
26	5	19.11	26	27.41	16	19.49	55	15.24. 4	7.48	20	26.52	3	19. 1.54	1. 21	31
27	6	19. 7	26	27.50	16	19.37	57 4	16.25.20	9. 4	23	28.30	1	♏ 1. 8.38	0. 17	28
28	7	19. 2	26	27.59	16	19.24	0	17.26.37	10.19	25	♒ 0. 8	1 57	13.32.46	S 0. 49	25
29	8	18.59	25	28. 8	15	19.10	2	18.27.55	11.35	27	1.46	54	26.18.14	1. 54	22
30	9	18.55	25	28.17	15	18.56	4	19.29.12	12.50	29	3.23	50	♐ 9.29.32	2. 55	18
31	10	18.51	25	28.26	15	18.40	6	20.30.26	14. 6	32	5. 0	45	23. 9.18	3. 48	15

Luna D 11 teget primam lini ♓ videbunt Americani Septentr. D 14 media inter caudam ♈ & aust. oculum ♉ D 18 inter caput Herculis & Procyonem.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 F 1 Ad		△	□							♂ △		11 B 3 Ad
2					☌.					♄ ☍		12
3	☍	□	△	☌.		☌	●	♄ ☍				13 Lucia
4 Barba	Occi						12. 40	♂. △			♂ ♄ ✶	14 Angar
5		✶.										15
6 Nicol.								♃ □		♃ □		16
7	△.		☍.		✶	Occi		☉. ☌				17
8 F 2 Ad				✶		✶						18 B 4 Ad
9	□.				□		Perigæa					19
10		☌		□		□.	☽					20
11	✶.		△.		△.		8. 2					21 Thom
12				△.			☋		♄ ☍		Statio ♂	22
13 Lucia						. △			♂ △			23
14		✶	□									24
15 F 3 Ad												25 B Na C
16	☌	□.	✶		☍.							26 Steph.
17				☍.			○		♃ □			27 Ioã Ev
18 Angar						☍	13. 30	♃ ⬠1				28
19		△						☌ ⬠2			♂ ♃ ⬠2	29
20												30 David
21 Thom.	✶		☌					♄ ⬠1				31
22 F 4 Ad				△.	△			♂ ⬠1				1 A Cir.
23	□					△.						2 (Chr.
24		☍					Apogæa			♂ ⬠2		3
25 Na Ch				□	. □		☾	♄ ⬠2				4
26 Steph.	△		✶			□.	16 0	♃ ✶		♃ ⬠		5
27 Ioã Ev					✶.		☊					6 Epiph.
28			□	✶								7
29 F		△				✶				♄ ⬠1		8 A 1 Ep
30 David	☍.		△.						♂ ⬠2	♂. ⬠1	♂ ♄ ✶	9
		□										10

Saturnus pernox
Iupiter occidit in media nocte.
Mars oritur post Solis occasum

Venus mane conditur Solis radiis.
Mercurius latet sub Solis claritate & viciniâ

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.
M DC LXXIX.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani, à conditu rerum	7187
Judæi à conditu rerum	5439
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani, Æræ Martyrum	1395
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1088
Aſtronomi, à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2427
Ab obitu Alexandri	2003

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1724.
Emendationis Gregorianæ 97.

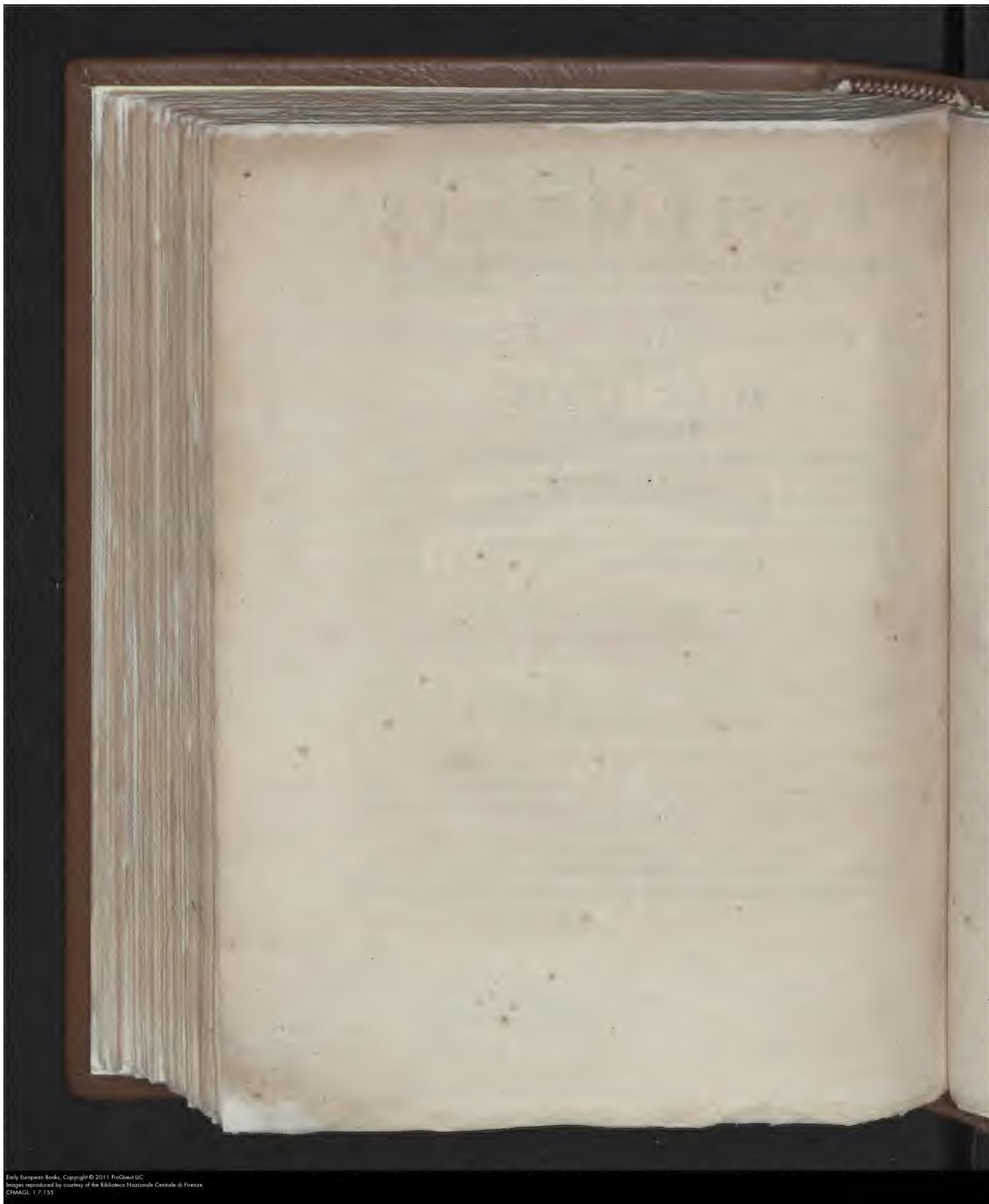
Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	8	Epacta I.	28. G. 18
Indictio.	2	Cycli Solis	8

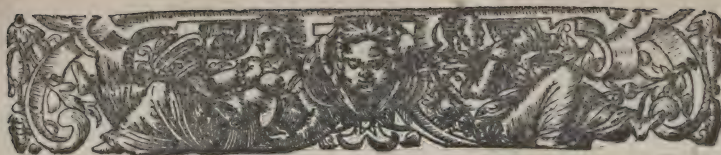
Annus tertius à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	E	Litera Dominicalis	A
Intervallum Hebd. 9. Di. 4.		Intervallum Hebd. 7. Di. 0	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 21. min. 53.	Libræ D. 12. Sept. H. 16 m. 26.
Cancri Die 11. Iuni. H. 0. min. 49.	Capricorni D. 11. Dec. H. 4. m. 6





DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ.

ANNI M DC LXXIX.

Annus hic quatuor habet Eclipses, duas Solis totidemque Lunæ: quarum calculum consulemus à Solaribus incipiendo.

DE SOLARIBUS DELIQUIIS.

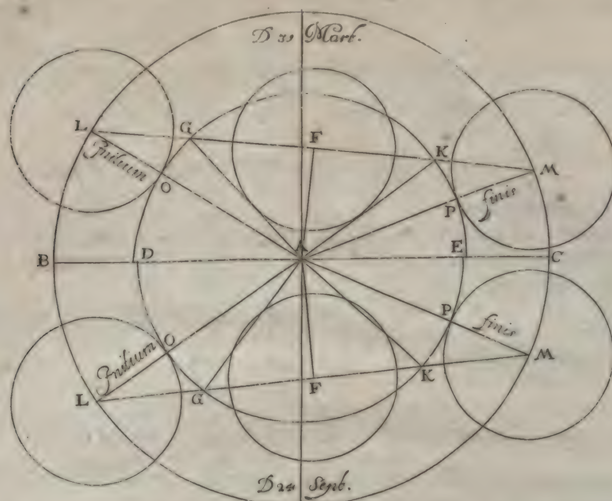
	In Primo			In Secundo			
		′	″			′	″
Tempus medium seu æquabile Vranib. D. 31 *Mart.* H.	6	33	4	D. 24 *Sep.* H.	7	1	52
Locus sub ☉ *in disco A*	21	1	11 ♈		11	26	13 ♎
Locus Nodi ☋	28	28	29 ♈	☊	19	6	11 ♎
Distantia à ☋	7	27	18	☊	7	39	58
Reductio ad orbitam Lunæ		1	53			1	56
Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem centrorum, seu locus Terræ ei subjectus F.	21	3	4	♈	11	28	9 ♎
Anomalia Solis Si. 9	11	55	55	*Si.* 3.	6	24	8
Anomalia coæquata Lunæ Si. 6	27	22	33	*Si.* 11	28	4	10
Semidiameter Solis		15	13			15	17
Semidiameter Lunæ		16	17			15	0
Semissis parallaxis Solis			30				30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		32	0			30	47
Semidiameter Vmbræ ☽		1	4	(*Lat: circuli lucidi*			17
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		63	23			58	22
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.		95	23			89	9
Differentia Semidiametrorum HA.		31	23			27	35
Arcus inter centra		41	12 B			42	9 A
Qui ampliatus in disco fit AF		41	51			42	53

			′	″			′	″
Horarii: Verus Lunæ			37	52			29	44
Horarii: Solis			2	27			2	29
Horarii: Lunæ à Sole			35	25			27	15
Horarii: Ampliatus			35	58			27	43
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		I	25	43		I	18	10
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			47	36			39	36
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	22	59	H.	2	49	12
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*	H.	I	19	24	H.	I	25	43
Ergò Vraniburgi numerabuntur								
Sole incipiente deficere in ortu O.	H.	4	10	5	H.	4	12	40
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	5	13	40	H.	5	36	9
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H.	6	33	4	H.	7	I	52
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	7	52	28	H.	8	27	35
Desinente deficere in occasu P.	H.	8	56	3	H.	9	51	4

Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	58	40		55	57	
	Elevatio Poli	9	B		11	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	153	52	Occ.	154	0	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	43	23		37	25	
	Elevatio Poli	24	B		29	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	172	8	Occ.	176	30	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	48	41		42	43	
	Elevatio Poli	45	B		47	A	
	Diff Mer. ab Vranib.	118	37	Occ.	130	32	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor.	*Altitudo Nonagesimi*	81	4		78	2	
	Elevatio Poli	16	B	ad Aust.	16	A	
	Diff Mer. ab Vranib.	101	34	Occ.	110	28	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	53	59		48	I	
	Elevatio Poli	57	B		65	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	15	19	Occ.	27	I	Occ.
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	69	16		66	33	
	Elevatio Poli	42	B		46	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	36	35	Occ.	52	58	Occ.

Primi

Typus occultationum Solis omnimodarum per omnem Terram.



PRimi videbunt particulam deficere de Sole oriente, qui navigant oceanum inter Californiam & insulas infortunatas. Primi totũ Solem à Luna tectum videbunt in ipso ortu, qui plus in Boream vecti fuerint. In ipso Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur in America septentrionali supra montes Capaschi. Partialis autem defectùs excursurus usq; in Nicaraguam. Totalis vero defectus Novam Franciam, oceanum Altanticum emensus, petit Scotiã, tandemq; ultra illã

IN Posteriori igitur Deliquio mensis Sept. primi observabũt particulam deficere de Sole oriente navigantes oceanum supra infortunatas. Totum Solem à Luna tectum videbunt in ipso ortu qui sunt inter Zeelandiam novam & Ins. S. Petri. In ipso autem Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur in oceano Pacifico, sub Merid: qui per novam Granadam & Hispaniam descendit, in parte ejus australi ab Æquatore. Partialis autem defectus se extendit usq; in oceanum Peruvia-

deſeret, Sole ibi occidente. Partialem tamen defectum videbūt navigantes circa Flandricas.

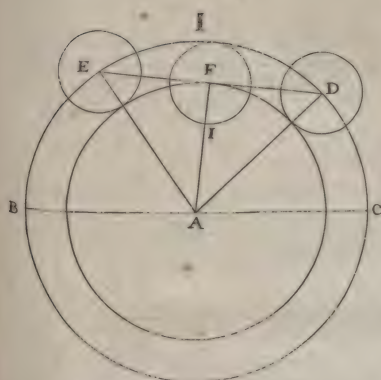
ruvianum. Totalis vero defectus deſcendit uſq; in Magellanicam incognitam ibique terras deſeret. Ex hoc loco verſus occaſum progredientibus defectus Solis magis magisq; attenuatur, usq; ſub Meridianum qui per Braſiliam deſcendit.

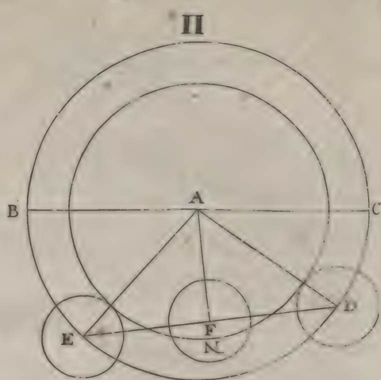
Calculus deliquiorum Lunarium anni 1679.

			'	''			'	''
Tempus æquabile Uraniburgicum D. 15 Apr.		H. 11	30	57	D. 8 Oct.	H. 23	59	44
Locus oppoſitus Solis verus A.		5	49	13 ♏		26	2	40 ♈
Locus Nodi ☊		27	40	9 ♎	☋	18	19	15 ♈
Diſtantia à ☊		8	9	4	☋	7	43	25
Hinc reductio.			2	3			1	57
Locus ☽ *requiſitus in Ecliptica*		5	47	10 ♏		26	0	43 ♈
Arcus inter centra, AF.			45	2 B.			42	41 A
Anomalia Solis	Si. 9	26	55	24	Si. 3	20	54	28
Anomalia coæquata ☽	Si. 1	10	33	9	Si. 6	11	6	46
Parallaxis ☽			58	50			63	37
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			59	50			64	37
Semidiameter Solis			15	8			15	22
Semidiameter umbræ Terræ AN.			44	42			49	15
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			15	7			16	21
Summa Semidiametrorum AD, AE			59	49			65	36
Scrupula defectus NI.			14	47			22	55
Valent digitos Eclipticos		5	52	3	Di.	8	24	35
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.			39	22			49	49
Horarius Lunæ verus			30	28			38	20
Solis			2	26			2	30
Horarius Lunæ à Sole			28	2			35	50
Dimidia duratio		H. 1	24	20		H. 1	23	25
Ergò initium		H. 10	6	37		H. 22	36	19
Finis		H. 12	55	17	D. 9 Oct.	H. 1	23	9
Æquatio Tychonica.			9	18 A.			7	37 A

Prin-

Schemata harum duarum Lunæ Eclipsationum.





PRincipium videbunt omnes qui ſunt intra circulum ductum per Inſulam Timor, Chinam, Tartariam magnam, Islandiam & Braſiliam.

Finem videbunt qui ſunt intra circulum ductum per Maldivias, Perſiam, Mare Caſpiũ, Regnum Cazan, poſt per Grœnlãdiam, Terram Corterialem, Novam Franciam, Virgineam, Cubam Nicaraguam.

In Merid: eam notabũt qui ſũt in deſerto Baſo, in Angola, in Regno Biafara, Dalmatia, Hungar: Polonia, Pruſſ. Mari Baltico, Lap.

INitium videbunt qui ſunt intra circulum ductum per partem orientalisſimam Grœnlandiæ & Terræ novæ, Caribanam, Paguanam, Patagonum Regionem, Fretum Magellanicũ poſt per inſulam Borneo, Chinam & deſertum Lop.

Finem videbunt, qui ſunt intra circulum ductum per Americam ſeptentrionalẽ ubi montes Capaſchi, Sinum Mexicanũ, Guatimalam, & tandem per mare Arabicum, Perſiam, Crinitorũ Tartarorum Regionem, & novæ Zemlæ partẽ occidentaliſſimã.

In Meridiano apparebit, Norvegiæ, Gotiæ, Germaniæ, Italiæ, Barbariæ, Libiæ interiori.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♊ G. M.	M A 11	♓ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S A 4	♑ G. M. S.	♑ G. M.	M D 0	♒ G. M.	M A 1	♑ G. M. S.	S A G. M.	♏ 3
1	11	18.47	25	28.36	15	18.24	9	21.31.40	15.21	34	6.36	39	7.14.44	4. 29	12
2	12	18.43	25	28.46	14	18. 7	10	22.32.53	16.37	36	8.10	33	21.45.19	4 D 54	9
3	13	18.40	24	28.55	14	17.50	12	23.34. 7	17.52	38	9.43	26	♒ 6.32.44	5 0	6
4	14	18.36	24	29. 5	14	17.32	14	24.35.19	19. 8	40	11.14	18	21.26. 6	4. 46	2 3
5	15	18.33	24	29.15	14	17.13	15	25.36.32	20.23	42	12.43	9	♓ 6.15. 0	4. 13	59
6	16	18.29	24	29.25	14	16.54	17	26.37.44	21.39	44	14. 8	0 59	20.55.22	3. 23	56
7	17	18.26	24	29.36	13	16.34	19	27.38.56	22.54	46	15.31	49	♈ 5.20.19	2. 20	53
8	18	18.23	23	29.46	13	16.13	20	28.40. 6	24.10	48	16.50	37	19.20.43	1 M 11	50
9	19	18.20	23	29.56	13	15.52	21	29.41.16	25.25	50	18. 4	25	♉ 3.13.56	0 1	47
10	20	18.17	23	♈ 0. 7	13	15.31	23	♒ 0.42.25	26.41	52	19.12	11 S	16.44.57	1. 12	44
11	21	18.14	23	0.17	13	15. 9	24	1.43.31	27.56	54	20.15	2	♊ 0. 2.15	2. 18	40
12	22	18.11	23	0.28	12	14.47	25	2.44.38	29.12	56	21.11	17	13. 6.16	3. 15	37
13	23	18. 8	22	0.39	12	14.24	26	3.45.43	♒ 0.27	58	21.58	33	26. 0. 4	4. 1	34
14	24	18. 5	22	0.50	12	14. 1	27	4.46.48	1.43	59	22.37	49	♋ 8.40. 8	4. 35	31
15	25	18. 3	22	1. 1	12	13.38	28	5.47.52	2.58	1 1	23. 7	1 6	21.13.27	4. 55	28
16	26	18. 1	23	1.13	12	13.14	29	6.48.55	4.14	3	23.25	23	♌ 3.36.24	5. 0 A	24
17	27	17.58	21	1.24	11	12.50	29	7.49.55	5.29	4	23.33 Ret.	40	15.50.57	4. 52	21
18	28	17.56	21	1.35	11	12.26	30	8.50.55	6.44	6	23.30	57	27.56. 8	4. 30	18
19	29	17.54	21	1.47	11	12. 2	30	9.51.55	8. 0	7	23.17	2 13	♍ 9.52.56	3. 57	16
20	30	17.52	21	1.58	11	11.38	31	10.52.54	9.15	9	22.49	30	21.45. 6	3. 13	12
21	31	17.50	20	2.10	11	11.14	31	11.53.42	10.30	10	22.12	45	♎ 3.35.27	2. 21	9
22	Feb 1	17.48	20	2.22	11	10.50	31	12.54.48	11.46	11	21.26	58	15.24.47	1. 23	5
23	2	17.46	20	2.34	10	10.26	31	13.55 41	13. 1	13	20.30	3 10	27.20.46	0 S 21	2
24	3	17.45	20	2.46	10	10. 2	31	14.56.37	14.16	14	19.28	20	♏ 9.25.39	0 43	1 59
25	4	17.43	20	2.58	10	9.38	31	15.57.26	15.32	15	18.20	28	21.45.38	1. 46	56
26	5	17.42	19	3.10	10	9.15	31	16.58.15	16.47	16	17. 8	D 33	♐ 4.27.30	2. 46	53
27	6	17.41	19	3.22	10	8.52	30	17.59. 5	18. 3	17	15.56	36	17.34.14	3. 39	49
28	7	17.39	19	3.34	10	8.29	30	18.59.50	19.18	18	14.44	37	♑ 1.11.11	4. 22	46
29	8	17.38	19	3.47	10	8. 6	29	20. 0.35	20.33	19	13.34	35	15.17.53	4. 51	43
30	9	17.37	19	3.59	9	7.44	28	21. 1.18	21.48	20	12.29	31	29.53. 7	5. D 2	40
31	10	17.36	18	4 11	9	7.23	28	22. 2. 1	23. 4	21	11.30	26	♒ 14.51.20	4. 53	37

Luna D 7 prope prima n Lini ♓ D 11 sub B. oculo ♉ . D 15 in linea inter caput Herculis & Hydræ D 22 teget Spicam ♍ Orienti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Circ C					☌.							11
2		✱		☌			●		♃ ⬠			12
3	△.		☍.			☌	1. 23		♄ ⬠			13
4									♂· ⬠	♄ ⬠		14
5 E	□.						Perigæa					15 A 2 Ep
6 Epiph.		☌.		✱	✱							16
7	✱.		△.			✱.	17. 20	♂ ☍				17
8				□.	□		☽		♄ ⬠			18
9			□.				☋	♄ △		♃ ✱		19
10					△.	□						20
11		✱		△				Elong.	maxim			21
12 E 1 Ep	☌.		✱			△.						22 A 3 Ep
13		□							♃ ✱			23
14												24
15		△.										25 Cōv. P
16			☌.	☍	☍		○					26
17	✱					☍.	6. 52					27
18								Statio				28
19 E 2 Ep	□.						Apogæa					29 A Sept
20		☍.								♂ ☍		30
21			✱.	△.	△.				♂ ☍			31
22	△		Occi			△						1 Febr.
23							☊					2 Pur M
24			□	□	□	□.	☾					3
25 Cōv P		△.					11. 42	♄ △				4
26 E 3 Ep			△			✱.		☉ ρ	♄ △	♄ △		5 A Sexa
27	☍			✱	✱	Orie		♀· ☌	☉ ☌			6 Dorot
28		□			Occi							7
29												8
30		✱	☍.			☌						9
31	△			☌.	☌.		12 ● 10					10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars pernox oritur vesperi ingens occidit mane.

Venus latet sub Sole.
Mercurius vesperi emergens ex Solis radiis post paucos dies iis rursum conditur

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♊ G. M.	M A 1	♈ G. M.	M A 15	♌ G. M.	S A 4	♒ G. M. S.	♒ G. M.	M D 1	♒ G. M.	S D 3	♓ G. M. S.	S D M G. M	♏ 1
1	11	17.36	18	4.24	9	7. 1	27	23. 2.41	24.19	22	10.36	18	0. 2.47	4. 23	34
2	12	17.35	18	4.37	9	6.41	26	24. 3.21	25.34	22	9.51	9 2	15.14.55	3. 35	30
3	13	17.35	18	4.50	9	6.20	24	25. 3.57	26.49	23	9.12	59	♈ 0.18 18	2. 31	27
4	14	17.34	18	5. 3	9	6. 1	D 23	26. 4.32	28. 5	24	8.42	44	15. 3. 5	1. 19	24
5	15	17.34	17	5.15	9	5.42	22	27. 5. 7	29.20	24	8.19	36	29.25.14	0 M 3	21
6	16	17.34	17	5.28	8	5.24	20	28. 5.37	♓ 0.35	24	8. 4	25	♉ 13.22.15	1 11	18
7	17	17.34	17	5.41	8	5. 6	19	29. 6. 5	1.50	25	7.57	11	26.56.18	2. 19	15
8	18	Dir.	17	5.54	8	4.49	17	♓ 0. 6.33	3. 5	25	7.56 Dir.	1 58	♊ 10. 8.24	3. 17	11
9	19	17.34 17.34	16	6. 8	8	4.32	15	1. 6.59	4.20	25	8. 3	45	23. 1.49	4. 5	8
10	20	17.35	16	6.21	8	4.17	14	2. 7.22	5.35	26	8.15	33	♋ 5.42.42	4. 39	5
11	21	17.35	16	6.34	8	4. 2	12	3. 7.45	6.50	26	8.34	20	18.10.30	4 A 59	2 0
12	22	17.36	16	6.48	8	3.48	10	4 8. 7	8. 6	26	8.58	7	♌ 0.28.45	5 5	59
13	23	17.37	15	7. 1	8	3.34	9	5. 8.27	9.21	A 26	9.28	O 55	12.37.31	4. 58	55
14	24	17.37	15	7.14	7	3.21	7	6. 8.45	10.36	26	10. 2	42	24.41.10	4. 37	52
15	25	17.38	15	7.28	7	3.10	5	7. 8.59	11.51	26	10.40	31	♍ 6.39.28	4 4	49
16	26	17.39	15	7.41	7	2.58	3	8. 9.10	13. 6	25	11.22	19	18.33.53	3. 20	46
17	27	17.40	14	7.55	7	2.48	1 3	9. 9.21	14.21	25	12. 8	8 M	♎ 0.25.39	2. 28	43
18	28	17.41	14	8. 9	7	2.39	59	10. 9.29	15.36	25	12.58	3	12.16.43	1. 29	40
19	Ma	17.43	14	8.22	7	2.30	57	11. 9.38	16.50	25	13.51	13	24.10.44	0 26	30
20	1 2	17.44	14	8.36	7	2.22	55	12. 9.44	18. 5	24	14 47	23	♏ 6. 9.59	0 S 39	33
21	3	17.46	14	8.50	7	2.15	53	13. 9.47	19.20	24	15.46	33	18.17.39	1. 43	30
22	4	17.48	13	9. 4	7	2. 8	51	14. 9.48	20.35	23	16.48	42	♐ 0.40.32	2. 43	27
23	5	17.50	13	9.18	7	2. 2	49	15. 9.47	21.50	22	17.51	52 1	13.18.41	3. 37	24
24	6	17.51	13	9.31	6	1.58	47	16. 9.44	23. 5	22	18.57	0	26.20.43	4. 22	21
25	7	17.53	13	9.45	6	1.54	44	17. 9.37	24.20	21	20. 6	8	♑ 9.50. 5	4. 53	17
26	8	17.55	12	9.59	6	1.50	42	18 9.31	25.34	20	21.17	16	23.47.12	5 D 9	14
27	9	17.57	12	10.13	6	1.48	40	19. 9.21	26.49	19	22.29	23	♒ 8.13.21	5 10	11
28	10	18. 0	12	10.27	6	1.46	38	20. 9. 8	28. 4	18	23.44	30	23. 4.54	4. 43	8

Luna D 8 in linea r. cum Palilicio & cornu A ♉ D 14 infra sinistram axillam ♌ D 18 ☽ teget Spicam ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani
1												11
2 E 4 Pu	□						Perigæa					12 AEs M
3 (Mar		☌	△			✱.						13
4	✱			✱.								14
5			.□		.✱	□.	☋				♂ ♃ △	15 Ciner
6 Dorot											♃ ♄ ⬠	16
7		✱.	✱.	□	□	△.	☽					17
8	☌.						4. 16					18
9 E 5 Ep.				△.				Statio	♂ ⬠		Statio ♄	19 A Invo
10		□			.△				♃ ⊥			20
11										♂ ⬠		21
12		△.	☌			☍.						22 Augar
13	✱							♀ ⊥	☌ ⌓			23
14												24 Matt.
15	□.			☍	☍		1 ○ 6			♃ ⊥		25
16 E Sept							Apogæa			♂ ⌓		26 A Rem
17		☍.	✱									27
18	△					△						28
19			□.				☊		♄ □			1 Mart.
20				△.		□.						2
21					△			Elong.	maxim			3
22 Cat. P		△.	△									4
23 E Sexa	☍			□	□.	✱	☾	♄ △				5 A Ocul
24 Matt.							3. 41					6
25		.□		✱.						♄ □		7
26			☍.		✱							8
27	△.	✱										9
28						☌						10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter occidit vesperi post Solem
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus vix in fine mensis inveniri ab attentis poterit, vesperi post occasum Solis
Mercurius quamvis 27 gradibus elongatus à Sole latet tamen penes nos in claritate auroræ.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♊ G. M.	M A 1	♈ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S D 3	♓ G. M. S	♓ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M D 1	♓ G. M. S.	S D G. M	♍ 0
1	11	18. 2	12	10.41	6	1.45	36	21. 8.55	29.19	17	25. 0	36	8.14.41	3. 59	5
2	12	18. 5	12	10.56	6	1.45 Dir.	34	22. 8.40	♈ 0.33	16	26.18	42	23.32.52	2. 58	1
3	13	18. 8	11	11.10	6	1.46	31	23. 8.21	1.48	15	27.37	48	♈ 8.46.37	1. 45	29 58
4	14	18.10	11	11.24	6	1.47	29	24. 8. 0	3. 3	14	28.58	53	23.47. 7	0 M 25	55
5	15	18.13	11	11.38	6	1.49	27	25. 7.39	4.17	13	♓ 0.21	58	♉ 8.25.37	0 55	52
6	16	18.16	11	11.52	6	1.51	25	26. 7.13	5.32	11	1.45	2 2	22 37.46	2. 9	49
7	17	18.19	10	12. 7	6	1.55	23	27. 6.46	6.47	10	3.11	6	♊ 6.21.55	3. 13	46
8	18	18.22	10	12.21	5	1.59	21	28. 6.18	8. 1	9	4.38	9	19.41.21	4. 5	42
9	19	18.26	10	12.35	5	2. 4	19	29. 5.47	9.16	7	6. 7	12	♋ 2.34.54	4. 43	39
10	20	18.29	10	12.49	5	2. 9	16	♈ 0. 5.14	10.30	6	7.37	15	15.10. 4	5. 6	36
11	21	18.32	10	13. 4	5	2.14	14	1. 4.38	11.45	4	9. 8	17	27.31.28	5 A 14	33
12	22	18.36	9	13.18	5	2.22	12	2. 4. 0	12.59	3	10 41	19	♌ 9.40 30	5 8	30
13	23	18 40	9	13 32	5	2.30	10	3. 3.20	14 14	1 0	12.15	20	21.41.38	4. 48	27
14	24	18.43	9	13.47	5	2.37	8	4. 2.39	15.28	59	13.50	21	♍ 3.37.13	4. 16	23
15	25	18.47	9	14. 1	5	2.45	6	5. 1.55	16.42	58	15.27	21	15.29. 0	3. 54	20
16	26	18.51	9	14.16	5	2.54	4	6. 1. 8	17.57	56	17. 6	21	27.21.10	2. 41	17
17	27	18.55	8	14.30	5	3. 4	2	7. 0.20	19.11	54	18 45	20	♎ 9.14.24	1. 42	14
18	28	18.59	8	14.45	5	3.15	0	7.59.30	20.25	52	20.26	19	21.11.55	0. 38	11
19	29	19. 3	8	14.59	5	3.26	2 58	8.58.36	21.39	50	22. 9	18	♏ 3.13.44	S 0. 28	7
20	30 31	19. 7	8	15.13	5	3.38	56	9.57.42	22.54	48	23.52	16	15.21.55	1. 34	4
21	Ap	19.12	8	15.28	5	3.50	54	10.56.44	24. 8	46	25.37	A 13	27.40. 2	2. 37	1
22	1	19.16	7	15.42	5	4. 3	52	11.55.44	25.22	44	27.24	11	♐ 10.11. 9	3. 33	28 58
23	2	19 21	7	15.57	5	4.15	50	12.54.44	26.36	42	29.12	7	22.56.26	4. 19	55
24	3	19.26	7	16.11	5	4 29	48	13.53.39	27.50	40	♈ 1. 1	3	♑ 5.58.31	4. 54	52
25	4	19.30	7	16.26	5	4.42	46	14.52.33	29. 4	38	2.52	1 59	19.21.58	5 D 13	48
26	5	19.35	7	16.40	5	4.56	44	15.51.25	♉ 0.19	35	4.45	54	♒ 3. 8.52	5 16	45
27	6	19.40	6	16.55	5	5.11	42	16.50.13	1.33	33	6.38	48	17.19. 4	5. 0	42
28	7	19.45	6	17. 9	5	5.27	40	17.48.59	2.47	31	8.34	43	♓ 1.52.57	4. 24	39
29	8	19.50	6	17 24	5	5.43	38	18.47.44	4. 1	28	10.30	36	16.45.59	3. 30	36
30	9	19.55	6	17.38	5	5.59	36	19.46.28	5.15	26	12.29	29	♈ 1.50.22	2. 21	33
31	10	20. 0	6	17.52	5	6.16	35	20.45. 8	6.29	24	14.29	22	16.58. 1	1. 1	29

Luna D 14 media inter Basiliscum & urnam d. 19 teget ☽ lancem austrinam ♎ d, 22 oritur ☽ supra cor ♏

Martii. Configurationes Anno 1679.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□·			☌·			Pe● riga					11
2 E Es M			△·		☌		23. 19		♂ △			12 A Lat.
3	✱·	☌									Statio ♂	13
4			□·			✱	☋					14
5 Ciner												15
6			✱·	✱		□·		♂ ⬠±	♄ ⬠			16
7	☌·	✱			✱							17 Gertr
8				□·			☽					18
9 E Invo		□·			□·	△	16. 58					19 A Iud.
10								♂ ⬠2				20
11			☌	△								21
12 Angar	✱·	△			△				♃ ☌	♂ △		22
13								♃ ⊥				23
14												24
15	□					·☍	Apogæa					25 An Ma
16 E Rem			✱	☍·			○		♄ ✱	♄ ⬠		26 A Pal
17 Gertr.	△·	☍					19. 5	♄ □				27
18					·☍		☊	♀ ⊥				28
19			□									29
20						△·						30 Virid
21			△·									31 Passio
22	☍·	△		△								1 April.
23 E Ocul					△	□·						2 A Pasc
24		□·		□·			☾					3
25 An M.					□·		15. 19					4
26			☍	✱·		✱		♂ △				5
27	△	·✱						♄ ⬠		♃ ☌		6
28		Oriē			✱							7
29	□						Perigæa					8
30 E Lat.			△			☌·	6. 28		♂ □	♄ ✱		9 A Qua
31	✱	☌		☌			● ☋				Eclipſ. ☉	10

Saturnus occidit poſt mediam noctem.
Iupiter veſperi conditur Solis radiis.
Mars occidit inter med. noctem & mane

Venus emergit veſperi ex radiis Solis.
Mercurius latet ſub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♊ G. M.	M A I	♈ G. M.	M A I	♌ G. M.	S' D 2	♈ G. M. S	♉ G. M.	M A O	♈ G. M.	M A I	♉ G. M. S.	M D G. M	♎ 28
1	11	20. 6	5	18. 7	5	6.34	33	21.43.48	7.42	21	16.30	14	1.59. 5	0. 22	26
2	12	20.11	5	18.21	5	6.51	31	22.42.25	8.56	19	18.32	6	16.42.23	1. 42	23
3	13	20.16	5	18.36	5	7. 9	29	23.41. 0	10.10	16	20.36	O 57	♊ 1. 3.45	2. 53	20
4	14	20.22	5	18.50	5	7.27	28	24.39.32	11.24	14	22.40	48	14.57.36	3. 52	17
5	15	20.27	5	19. 5	5	7.45	26	25.38. 1	12.38	12	24.47	38	28.24.44	4. 37	13
6	16	20.33	5	19.19	5	8. 4	24	26.36.31	13.51	9	26.55	29	♋ 11.24.35	5. 5	10
7	17	20.39	4	19.34	5	8.24	22	27.34.57	15. 5	7	29. 2	19	24. 3. 4	5 A 17	7
8	18	20.44	4	19.48	5	8.44	21	28.33.22	16.19	4	♉ 1. 9	8 S	♌ 6.22.22	5 15	4
9	19	20.50	4	20. 2	5	9. 5	19	29.31.45	17.33	1	3.16	2	18.27.51	4. 58	1
10	20	20.56	4	20.17	5	9.25	17	♉ 0.30. 6	18.46	S 1	5.25	12	♍ 0.25.20	4. 29	27 58
11	21	21. 2	4	20.31	5	9.46	16	1.28.25	20. 0	4	7 33	23	12.15.50	3. 48	54
12	22	21. 8	4	20.45	5	10. 7	14	2.26.41	21.13	6	9.40	34	24. 7.30	2. 58	51
13	23	21.14	3	21. 0	5	10.29	12	3.24.56	22.27	9	11.47	44	♎ 5.58.46	2. 0	48
14	24	21.21	3	21.14	5	10.50	11	4.23. 8	23.40	11	13.52	55 I	17.55.17	0 S 56	45
15	25	21.27	3	21.28	5	11.12	9	5.21.18	24.54	14	15.56	5	29.58.53	0 10	42
16	26	21.33	3	21.42	5	11.35	8	6.19.28	26. 7	17	17.59	15	♏ 12.12.15	1. 17	38
17	27	21.39	3	21.56	5	11.58	6	7.17.36	27.21	19	19.59	24	24.35.28	2. 22	35
18	28	21.46	3	22.11	5	12.21	5	8.15.41	28.34	22	21.56	33	♐ 7. 9.38	3. 20	32
19	29	21.52	2	22.25	5	12.45	3	9.14. 8	29.47	24	23.52	41	19.55.29	4. 10	29
20	30	21.58	2	22.39	5	13. 8	2	10.11.45	♊ 1. 1	27	25 43	49	♑ 2.56. 1	4. 47	26
21	Ap 1	22. 5	2	22.53	5	13.33	0	11. 9.45	2.14	30	27.32	56	16.10. 0	5. 10	23
22	2	22.12	2	23. 7	5	13.57	I 59	12. 7.44	3.27	32	29.18	2 2	29.38.49	D 5. 17	19
23	3	22.18	2	23.21	5	14.21	57	13. 5.39	4.40	35	♊ 1. 0	8 D	♒ 13.21.49	5. 6	16
24	4	22.25	2	23.35	5	14.46	56	14. 3.34	5.53	37	2.39	13	27.20.28	4. 36	13
25	5	22.32	1	23.49	5	15.10	54	15. 1.28	7. 7	40	4.14	16	♓ 11.35.42	3. 50	10
26	6	22.38	1	24. 3	5	15.35	53	15.59.18	8.20	42	5.46	19	26. 6.44	2. 48	7
27	7	22.45	1	24.17	5	16. 1	52	16.57. 6	9 33	45	7.13	22	♈ 10.46.30	1. 34	4
28	8	22.52	1	24.31	5	16.27	50	17.54.54	10.46	47	8.37	23	25.30.31	0 M 14	0 26
29	9	22.59	1	24.44	5	16.53	49	18.52.39	11.59	50	9.56	24	♉ 10.14.13	1 7	57
30	10	23. 6	1	24 58	5	17.20	48	19.50.22	13.12	52	11.11	24	24.50.36	2. 24	54

Luna D 9 ſub corde ♌ D 11 ſub pede ♌ D 16 media inter lancem auſtrinam ♎ & Bor, in fronte ♏ D 22 teget ☽ auſtralem in cornu p. ♑ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1					☌			♃ ☌				11
2								♄ ⚹				12
3			⚹									13
4	☌	⚹		⚹.		⚹						14
5								☉ ☌				15
6 E Iudi.		□.			⚹	Occi						16 A Mis.
7				□		□	☽					17
8			☌		□.		7. 28					18
9	⚹	△										19
10				△		△.						20
11	□.				△.				♄ ⊥.			21
12							Apogæa	♂ □	♃ .⊥			22
13 E Pal.			⚹									23 A Iubi
14	△	☍					☊				♃ ♄ ⚹	24
15				☍			11 ○ 27					25 Mar E
16			.□			☍.	Eclips: ☽					26
17 Virid.					☍			♄ ⊥				27
18 Passio			△					♃ ⊥				28
19	☍	△										29
20 E Pasc				△.					♂ ⬠			30 A Cat.
21		□										1 Phil.
22				□.	△	.△	☾					2
23 Georg	△.	⚹	☍				23. 29					3 Inv Cr
24					□.	□		♂ ⬠				4
25 Mar E	□.			⚹						♂ □		5
26					⚹.	⚹.	Perigæa					6
27 E Qua	⚹.	☌.	△									7 A Rog.
28							☋					8 Stanis
29			□	☌.			●					9
30							15. 14					10

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter latet sub Solis radiis
Mars occidit post mediam noctem.

Venus vesperus occidit post Solem.
Mercurius in fine mensis emergit vesperi ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♊ G. M.	M A I	♈ G. M.	M A I	♌ G. M.	S D I	♉ G. M. S.	♊ G. M.	S A O	♊ G. M.	S D 2	♊ G. M. S.	M D G. M.	♎ 26
1	11	23.13	1	25.12	5	17.46	46	20.48. 6	14.24	54	12.23	22	9. 7 26	3. 27	51
2	12	23.20	1	25.25	5	18.13	45	21.45.47	15.37	57	13.31	20	23. 1.47	4. 18	48
3	13	23.27	0	25.39	5	18.39	44	22.43.27	16.50	59	14.34	17	♋ 6.33. 0	4. 53	44
4	14	23.35	0	25.53	5	19. 6	42	23.41. 6	18. 3	I 1	15.33	13	19.39.39	5 A 11	41
5	15	23.42	0	26. 6	5	19.34	41	24.38.43	19.16	4	16.27	8	♌ 2.21.43	5 13	38
6	16	23.49	0	26.20	5	20. 1	40	25.36.19	20.28	6	17.18	2	14.43. 6	5. 1	35
7	17	23.56	0	26.33	5	20.29	38	26.33.53	21.41	8	18. 4	I 55	26.49.21	4. 35	32
8	18	24. 3	0	26.47	5	20.57	37	27.31.25	22.54	10	18.45	47	♍ 8.43.10	3. 57	29
9	19	24.11	0 O	27. 0	-5	21.25	36	28.28.56	24. 6	12	19.22	38	20.33.15	3. 10	25
10	20	24.18	59	27.13	5	21.53	35	29.26.26	25.19	15	19 54	28	♎ 2.21. 4	2. 15	22
11	21	24.26	59	27.26	6	22.22	33	♊ 0.23.53	26.32	17	20.22	17	14.14. 5	1. 14	19
12	22	24.33	59	27.39	6	22.50	32	1.21.20	27.44	19	20.44	5	26 14.15	0. 9	16
13	23	24.40	59	27.53	6	23.19	31	2.18.48	28.57	21	21. 3	O 53	♏ 8.24.27	S 0. 58	13
14	24	24.48	59	28. 6	6	23.48	29	3.16.13	♋ 0. 9	22	21.16	40	20.47.40	2. 2	10
15	25	24.55	59	28.19	6	24.17	28	4.13.38	1.21	24	21.25	25	♐ 3.27.28	3. 2	6
16	26	25. 3	59	28.31	6	24.46	27	5.11. 2	2.34	26	21.29 Ret.	11 M	16.22.49	4. 26	3
17	27	25.10	59	28.44	6	25.16	26	6. 8.24	3.46	28	21.28	5	29.31 22	4. 34	0
18	28	25.18	59	28.57	6	25.46	25	7. 5.45	4.58	30	21.23	21	♑ 12.54.46	5. 0	25 57
19	29	25.26	58	29.10	6	26.16	23	8. 3. 6	6.11	31	21.14	37	26.29. 8	5 D 10	54
20	30 31	25.33	58	29.23	6	26.46	22	9. 0.25	7.23	33	21. 0	54 1	♒ 10.12.11	5 2	50
21	Iun	25.41	58	29.35	6	27.16	21	9.57.43	8.35	34	20.43	11	24. 3. 3	4. 37	47
22	1	25.49	58	29.48	6	27.46	20	10.55. 1	9.47	36	20.22	29	♓ 8. 2.10	3. 55	44
23	2	25.56	58	♉ 0. 0	7	28.17	19	11.52.16	10.59	37	19.58	46 2	22. 5.53	2. 58	41
24	3	26. 4	58	0.13	7	28.47	18	12.49.30	12.11	38	19.31	3	♈ 6.17.12	1. 51	38
25	4	26.12	58	0.25	7	29.18	16	13.46.44	13.23	40	19. 1	19	20.33.28	0 M 36	35
26	5	26.19	58	0.37	7	29.49	15	14.43.58	14.35	41	18.30	35	♉ 4.51.21	0 41	31
27	6	26.27	58	0.49	7	♍ 0.20	14	15.41.11	15.47	42	17.57	51 3	19. 8.50	1. 56	28
28	7	26.35	58	1. 2	7	0.52	13	16.38.23	16.59	43	17.24	6	♊ 3.20.41	3. 2	25
29	8	26.43	57	1.14	7	1.23	12	17.35.35	18.11	44	16.50	20	17.21 38	3. 57	22
30	9	26.50	57	1.26	7	1.55	11	18.32.45	19.22	45	16.17	32	♋ 1. 6.38	4. 36	19
31	10	26.58	57	1.38	7	2.27	10	19.29.55	20.34	46	15.45	44	14.32. 5	4. 58	16

Luna D 11 *prope Spicam* ♍ *d.* 12 *in linea r. inter pedem a.* ♍ *& lancem austrinam* ♎ *d.* 15 *inter Antarem & dext: genu Ophiuchi,*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Ph. Ia			✱.		☌	☌						11 AscDo
2	☌	✱										12
3 Cru In										♄ ⊥		13
4 E Mis.		□		✱				Elong.	maxim			14 A Exa
5									♂ ✱			15
6	✱.		☌.	□.	✱.	✱	☽					16
7		. △					23. 27			♃ ⊥		17
8 Stanis						□.						18
9	□			△.	□		Apogæa		♄ ☌			19
10												20
11 E Iubil	△.		✱.			△.			♃ ✱			21 A Pent
12		☍			△		☊					22
13												23
14			□									24 Angar
15				☍			1 ○ 34					25
16	☍.	△.	△.			☍					♂ ♄ ✱	26
17					☍			Statio				27
18 E C ant												28 A Trin
19		□		△.								29
20						△.						30
21	△	✱	☍				5 16					31
22				□	△	□.	☾					1 Co. Ch
23	□						Perigæa					2
24				✱	□	✱.			♃ ⬠			3
25 E Roga	✱.	☌.	△.				☋					4 A 1
26					✱.			♂ ⬠	☉ ⊥			5
27			□.									6
28								☉ ℘			♂ ♃ △	7
29 Asc Do	☌.			☌		. ☌	●	♀ . ⊥				8
30		✱	✱			Orie	0. 26					9
31					☌							10

Saturnus occidit vesperi sub Solis radios conditus.
Iupiter latet sub radiis Solis.
Mars occidit in media nocte.
Venus vesperus occidit post Solem
Mercurius vesperi apparens circa horizontem occiduum ante medium mensis rursum conditur sub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo
		♊ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A I	♍ G. M.	S D I	♊ G. M. S	♋ G. M.	S A I	♊ G. M.	M D 3	♋ G. M. S.	M A G. M	♎ 25
1	11	27. 6	57	1.49	7	2.58	9	20.27. 3	21.46	47	15.14	54	27.36.37	5. 6	12
2	12	27.14	57	2. 1	8	3.30	8	21.24. 9	22.57	47	14.45	4 4	♌ 10.19.18	4. 57	9
3	13	27.22	57	2.13	8	4. 2	7	22.21.18	24. 9	48	14.18	11	22.42.43	4. 34	6
4	14	27.30	57	2.24	8	4.34	6	23.18.27	25.20	49 D	13.55	18	♍ 4.49.34	4. 0	3
5	15	27.37	57	2.36	8	5. 6	5	24.15.34	26.32	49	13.34	23	16.44.44	3. 15	0 24
6	16	27.45	57	2.47	8	5.39	3	25.12.42	27.43	50	13.18	26	28.32.28	2. 22	56
7	17	27.53	56	2.58	8	6.11	2	26. 9.48	28.54	50	13. 5	29	♎ 10.20.21	1. 24	53
8	18	28. 1	56	3.10	8	6.44	1	27. 6.52	♌ 0. 6	50	12 56	29	22.10.18	0 S 21	50
9	19	28. 9	56	3.21	8	7.17	0	28. 3.56	1.17	50	12.52	29	♏ 4 10.30	0 43	47
10	20	28.17	56	3.32	8	7.50	0 59	19. 1. 0	2.28	50	Dir. 12.53	27	16.24.59	1. 46	44
11	21	28.24	56	3.43	9	8.23	58	29.58. 4	3.39	50	12.57	25	28.56.34	2. 45	41
12	22	28.32	56	3.53	9	8.56	57	♋ 0.55. 7	4.50	50	13. 7	21	♐ 11.49.28	3. 38	37
13	23	28.40	56	4. 4	9	9.29	56	1.52.12	6. 1	50	13.22	16	25. 2.39	4. 20	34
14	24	28.48	56	4.15	9	10. 2	55	2.49.17	7.12	50	13.41	10	♑ 8.34.21	4. 49	31
15	25	28.56	56	4.25	9	10 35	54	3.46.21	8.23	49	14. 5	3	22.23.37	5. 2	28
16	26	29. 4	56	4.35	9	11. 9	54	4.43.25	9.34	49	14.33	3 55	♒ 6 24.21	D 4. 57	25
17	27	29.11	56	4.46	9	11.43	53	5.40.28	10 45	48	15. 7	47	20.32.56	4. 33	21
18	28	29.19	56	4.56	9	12.17	52	6.37.30	11.56	48	15.45	38	♓ 4.42.43	3. 56	18
19	29	29.27	56	5. 6	10	12.51	51	7.34.33	13. 6	47	16.27	28	18.52.39	3. 3	15
20	30	29.35	56	5.16	10	13.25	50	8.31.36	14.17	46	17.14	18	♈ 2.58.52	1. 54	12
21	Iul 1	29.42	56	5.26	10	13.59	49	9.28.39	15.27	45	18. 6	7	17. 1.37	0. 42	9
22	2	29.50	55	5.35	10	14.34	48	10.25.44	16.38	44	19. 2	2 55	♉ 1. 0.25	M 0. 32	6
23	3	29.58	55	5.45	10	15. 8	47	11.22.47	17.48	43	20. 2	44	14.56.57	1. 44	2 23
24	4	♋ 0. 6	55	5.54	10	15.43	46	12.19.51	18.58	42	21. 7	31	28.49. 1	2. 49	59
25	5	0.13	55	6. 4	10	16.17	45	13.16.56	20. 9	41	22.16	19	♊ 12.33.15	3. 44	56
26	6	0.21	55	6.13	11	16.52	44	14.13.59	21.19	40	23.30	6 1	26. 9.56	4. 25	53
27	7	0.29	55	6.22	11	17.27	43	15.11. 3	22 29	38	24.47	53	♋ 9.35.11	4. 51	50
28	8	0.37	55	6.31	11	18. 2	42	16. 8. 8	23.39	37	26 9	40	22.45.58	5 A 0	47
29	9	0.44	55	6.40	11	18.37	41	17. 5.12	24.49	35	27.35	27	♌ 5.39.52	4 54	43
30	10	0.52	55	6.49	11	19.12	40	18. 2.16	25.59	33	29. 4	14	18.17.49	4. 34	40

Luna D 9 teget lancem austrinam ♎ D 12 media inter Antarem & humerum sinist. ♐ D 15 prope australem in cornu p. ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occ	☉	♀ Occi	☿ Orië	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR, *inter se.*	*Gregoriani*
1 E Exa.		□										11 A 2
2						✱				☌ ⬠		12
3	✱	△.		. ✱								13
4			. ☌			□.	16. 38					14
5	□.			□.	✱.		☽					15
6							*Apogæa*		♄ ⊥			16
7						△						17
8 E Pent	△	☍.		△	□.		☊					18 A 3
9			✱							♄ ☌		19
10	Orië							*Statio*				20
11 *Angar*			□.		△				♃ □			21
12						☍						22
13	☍	△.		☍.			○					23
14			△				13 ○					24 *Ioan B*
15 E *Trin*		□.								♃ ✱	♂ ♄ ⬠	25 A 4
16					☍	△.						26
17	△.											27
18		✱	☍.	△		□.			♂ ⊥			28
19 *Cr Ch*	□.						10 10					29 *Pet Pa*
20				□	△.		*Peri* ☾ *gæ*					30
21	✱.					✱	☋					1 *Iulii.*
22 E 1		☌		✱.				*Elong.*	*maxim*			2 A *Visit*
23			△		□							3 (*Mar*
24 *Ioan B*												4
25			□		✱.	☌.						5
26	☌	✱.										6
27			✱.	☌			●					7
28							10. 59					8
29 E 2 *Pet*		□										9 A 6
30 (*Paul*					☌.							10

Saturnus latet sub Solis radiis.
Iupiter emergit mane ex Solis radiis.
Mars occidit heliacè.

Venus vesperus occidit post Solem.
Mercurius penes nos latet sub Sole, Australibus clarè apparet.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A I	♍ G. M.	S D O	♋ G. M. S.	♌ G. M.	S D I	♋ G. M.	M A I	♍ G. M. S.	M G. A M	♎ 23
1	11	0.59	55	6.58	11	19.47	40	18.59.23	27. 9	32	0.38	1	0.38.17	4. 1	37
2	12	1. 7	55	7. 6	12	20.22	39	19.56.29	28.18	30	2.16	O 47	12.43.38	3. 17	34
3	13	1.15	55	7.14	12	20.57	38	20.53.36	29.28	28	3.57	35	24.37. 7	2. 26	31
4	14	1.22	55	7.23	12	21.33	37	21.50.43	♍ 0.37	26	5.41	22	♎ 6.27.29	1. 28	27
5	15	1.30	55	7.31	12	22. 8	36	22.47.52	1.47	24	7.29	10 S	18.14.14	0 S 27	24
6	16	1.37	55	7.38	12	22.44	35	23.45. 0	2.56	21	9.21	2	♏ 0 2.34	0 35	21
7	17	1.45	55	7.46	12	23.20	34	24.42.10	4. 6	19	11.15	14	12. 2.30	1. 37	18
8	18	1.52	55	7.54	12	23.56	33	25.39.19	5.15	16	13.12	25	24.16.44	2. 36	15
9	19	1.59	55	8. 2	13	24.32	33	26.36.29	6.24	14	15.12	36	♐ 6.50.58	3. 27	12
10	20	2. 7	54	8. 9	13	25. 8	32	27.33.40	7.33	11	17.12	46	19.48 40	4. 10	8
11	21	2.14	54	8.16	13	25 44	31	28.30.52	8.42	9	19.16	55 I	♑ 3.12.53	4. 43	5
12	22	2.21	54	8.23	13	26.20	30	29.28. 5	9.51	6	21.20	3	17. 0.46	4. 59	2
13	23	2.29	54	8.30	13	26 56	29	♌ 0.25.20	10.59	3	23.26	11	♒ 1.12 12	D 4. 57	22 59
14	24	2.36	54	8.37	13	27.33	28	1.22.34	12. 8	0	25.33	18	15.38.33	4. 36	56
15	25	2.43	54	8.43	14	28. 9	27	2.19.48	13.17	O 57	27.40	23	♓ 0.12.43	3. 57	53
16	26	2.50	54	8.50	14	28.46	27	3.17. 5	14.25	54	29.47	28	14.47.41	3. 3	49
17	27	2.57	54	8.56	14	29.22	26	4.14.21	15.33	50	♌ 1.54	33	29.19.28	1. 57	46
18	28	3. 4	54	9. 3	14	29.59	25	5.11.39	16.42	47	4. 1	36	♈ 13.39 36	0. 44	43
19	29	3.11	54	9. 9	14	♎ 0.36	24	6. 8.59	17.50	44	6. 7	40	27.47.51	M 0. 31	40
20	30 31	3.18	54	9.14	14	1.13	23	7. 6.20	18.58	40	8.12	42 D	♉ 11.43.15	1. 43	37
21	Au	3.25	54	9.20	15	1.50	22	8. 3.41	20. 6	37	10.16	43	25.27.54	2. 48	33
22	1	3.32	54	9.26	15	2.27	22	9. 1. 2	21.13	33	12.19	44	♊ 9. 1. 6	3. 42	30
23	2	3.39	54	9.31	15	3. 4	21	9.58.26	22.21	29	14.21	44	22.23.30	4. 24	27
24	3	3.46	54	9.36	15	3.41	20	10.55.50	23.28	25	16.24	43	♋ 5.37.29	4. 51	24
25	4	3.53	54	9.41	15	4.19	19	11.53.17	24.36	21	18.22	42	18.40.28	5 A 2	21
26	5	3.59	54	9.46	16	4.56	18	12.50.44	25.43	17	20.20	40	♌ 1.31. 4	4 57	18
27	6	4. 6	54	9.50	16	5 34	18	13.48.11	26.50	13	22.16	37	14. 9.51	4. 38	14
28	7	4.13	54	9.55	16	6.11	17	14.45.40	27.57	9	24.10	34	26.34.38	4. 6	11
29	8	4.19	54	9.59	16	6.49	16	15.43.10	29. 4	5	26. 3	31	♍ 8.48.18	3. 23	8
30	9	4.26	54	10. 4	16	7.27	15	16.40.40	♎ 0.10	1 M	27.55	27	20.49.41	2. 32	5
31	10	4.32	54	10. 7	17	8. 4	14	17.38.13	1.17	4	29.45	23	♎ 2.44. 3	1. 34	2

D 8 transit Luna supra Bor. in fronte ♏ D 11 supra orientalem seu ultimam capitis ♐
D 13 teget ☽ aust. in cornu p. ♑ Americanis Septentr. D 18 med. lini ♓ Iavæ & Moluccis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	⚹	△.				⚹		♄ ☌		♃ ⬠		11
2 Vis Ma			☌	⚹.								12
3	□.					□.	Apogæa			♂ ⚹		13 Marg
4									♄ ⚹			14
5				□			☽ ☊	♃ ⚹				15 Di. Ap
6 E3	△	☍.			⚹	△.	10. 6	♂ ⬠				16 A7
7												17
8			.⚹	△								18
9					.□							19
10	☍.		□						♃ △			20
11		△			△			♃ ⬠				21
12			△.	☍.		☍	○					22 Ma M
13 E4		□.					22 35					23 A8
14												24
15 Di. Ap	△	⚹.						♂ ⚹		♄ ⊥		25 Iacob
16					.☍				♄ ⬠			26 Anna
17	□		☍	△		△	Perigæa	♄ ⊥				27
18							☋					28
19	⚹	☌.		□.		□.	☾	☉ ☌				29
20 E5					△.	Occi	15. 27	♃ □				30 A 9
21			△.									31
22 Ma M				⚹		⚹				♃ □		1 Vin Pe
23	☌		□.		.□						♂ ♃ ⬠(2)	2
24		⚹									♂ ♄ □	3
25 Iacobi					⚹							4
26 Anna		□.	⚹	☌.			●					5 Domi
27 E6						☌.	23. 15					6 A10
28	⚹.											7
29		△										8
30					☌.							9
31	□		☌				Apogæa					10 Lauré

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter oritur circa mediam noctem.
Mars vesperi occidit latens sub radiis Solis.
Venus occidit post Solem
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A I	♎ G. M.	S D O	♌ G. M. S.	♎ G. M.	M D O	♍ G. M.	S D I	♎ G. M. S.	M A G. M	♎ 21
1	11	4.39	54	10.11	17	8.42	14	18.35.46	2.23	8	1.34	18	14.33.18	0 S 32	59
2	12	4.45	54	10.15	17	9.20	13	19.33.21	3.30	13	3.21	13	26.18.47	0 31	55
3	13	4.51	54	10.18	17	9.58	12	20.30.59	4.36	17	5. 6	7	♏ 8.10. 4	1. 33	52
4	14	4.58	54	10.21	17	10.36	11	21.28.39	5.42	22	6.50	1 O	20. 8.15	2. 31	49
5	15	5. 4	54	10.24	18	11.15	11	22.26.19	6.47	26	8.33	55	♐ 2.21.19	3. 24	46
6	16	5.10	54	10.27	18	11.53	10	23.24. 1	7.53	31	10.14	49	14.53.14	4. 7	43
7	17	5.16	54	10.30	18	12.31	9	24 21.44	8.58	36	11.54	42	27.50.11	4. 43	39
8	18	5.22	54	10.32	18	13.10	8	25.19.26	10. 4	41	13.32	35	♑ 11.13. 1	5 D 2	36
9	19	5.28	54	10.34	18	13.49	8	26.17.12	11. 9	46	15. 9	28	25. 8. 0	5 5	33
10	20	5.34	54	10.36	19	14.27	7	27.14.59	12.13	51	16.45	20	♒ 9.27. 1	4. 49	30
11	21	5.39	54	10.38	19	15. 6	6	28.12.48	13.18	56 I	18.19	13	24. 7.47	4. 13	27
12	22	5.45	54	10.40	19	15.45	5	29.10.40	14.23	1	19.52	5	♓ 9. 4.58	3. 20	24
13	23	5.51	54	10.41	19	16.24	5	♍ 0. 8.32	15.27	6	21.24	M 3	24. 4.27	2. 13	20
14	24	5.56	54	10.42	19	17. 2	4	1. 6.27	16.31	11	22.54	11	♈ 8.58.48	0 M 57	17
15	25	6. 2	54	10.43	20	17.41	3	2. 4.23	17.35	17	24.23	19	23.39.13	0 22	14
16	26	6. 7	53	10.44	20	18.21	2	3. 2.21	18.38	22	25.50	27	♉ 8. 4.39	1. 38	11
17	27	6.13	53	10.45	20	19. 0	2	4. 0.20	19.42	27	27.16	36	22. 8.29	2. 47	8
18	28	6.18	53	10.46	20	19.39	1	4.58.22	20.45	33	28.40	44	♊ 5.54.25	3. 44	5
19	29	6.23	53	10.46	20	20.19	O M	5.56.26	21.48	38	♎ 0. 3	52 I	19.20.15	4. 28	1 20
20	30	6.28	53	10.46 Ret.	21	20.58	1	6.54.31	22.50	43	1.25	1	♋ 2.31.37	4. 56	58
21	31	6.33	53	10.46	21	21.37	1	7.52.40	23.53	49	2.44	9	15.28.41	5 9	55
22	Sep	6.38	53	10.46	21	22.17	2	8.50.48	24.55	54 2	4. 3	18	28.13. 0	A 5. 6	52
23	1	6.43	53	10.45	21	22.57	3	9.48.58	25.57	0	5.19	27	♌ 10.43.36	4. 49	49
24	2 3	6.48	53	10.45	21	23.36	3	10.47.11	26 58	5	6.34	35	23. 4.36	4. 18	45
25	4	6.53	53	10.44	22	24.16	4	11.45.25	27.59	11	7.47	44	♍ 5.17.25	3. 30	42
26	5	6.58	53	10.43	22	24.56	5	12.43.42	29. 0	16	8.59	52 2	17.20.55	2. 44	39
27	6	7. 2	53	10.41	22	25.36	6	13 42. 2	♏ 0. 1	22	10. 8	1	29.17.40	1. 45	36
28	7	7. 7	53	10.40	22	26.16	6	14.40.23	1. 1	28	11.16	9	♎ 11. 8.57	0 S 43	33
29	8	7.11	53	10.38	22	26.56	7	15.38.45	2. 1	33	12.21	17	22.56.43	0 22	30
30	9	7.16	53	10.36	22	27.36	8	16.37.11	3. 1	39	13.25	25	♏ 4.47.19	1. 26	26
31	10	7.20	53	10.33	23	28.16	8	17.35.36	4. 0	44	14.26	33	16.40.24	2. 26	23

Luna D 8 media inter caput ♐ & ♑. D 14 sub sequente in lino ♓ D 16 sub cauda ♈

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	*Gregoriani.*
1 *Ven Pe*				✱			☊					11
2	△.					✱.		♄ ✱	♃ ②			12
3 E 7		☍						♀·⊥	♄ □		♂ ♃ ①	13 *A* 11
4				□			☽					14
5 *Domi*			✱.		✱	□.	2 53					15 *As Ma*
6 *Cl. Cb*				△.				♃ △				16
7	☍.				□.			♂ ⊥				17
8		·△	□			△			♃ ①			18
9												19
10 E 8		□	△		△			♄ ⬠				20
11	△.			☍			○					21 *A* 12
12		✱				☍.	7 0					22
13	□.											23
14			☍.		☍.		*Pe☋rigæ*					24 *Barth*
15 *Asc. M*	✱.			△.					♂ ☌			25
16		☌										26
17 E 9				□.		△	☾					27 *A* 13
18							22. 15					28
19			△		△	□.				♄ ✱		29 *Dec Io*
20 *Bernh*	☌	✱.		✱								30
21			□		□.						*Statio* ♃	31
22						✱.		♃ ②				1 *Sep.*
23		□										2
24 E 10 *Barth.*			✱		✱			♄ □		♃ △		3 *A* 14
25	✱	△		☌.			●					4
26												5
27	□.						13. 59	♃ ①				6
28						☌	*Apo☊gæ*					7
29 *Dec Io*			☌		☌.							8 *Na Ma*
30	△	☍						*Elong.*	*maxim*			9
31 E 11				✱								10 *A* 15

Saturnus oritur in media nocte.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus quamvis longe distans à Sole, brevi tamen post illum occidit nobis.
Mercurius penes nos latet sub Sole; at in Australi Hemisphario clarissimè apparet vesperi post Solem.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A 1	♎ G. M.	M D O	♍ G. M. S.	♏ G. M.	M D 2	♎ G. M.	M D 2	♏ G. M. S.	S A G M	♎ 20
1	11	7.24	53	10.31	23	28.57	9	18.34. 5	4.59	50	15.24	41	28.42. 5	3. 21	20
2	12	7.28	53	10.29	23	29.37	10	19.32.36	5.57	56	16.20	48	♐ 10.54.58	4. 7	17
3	13	7.32	53	10.26	23	♏ 0.18	10	20.31 9	6.56	3 1	17.12	55	23.25.26	4. 43	14
4	14	7.36	53	10.23	23	0.58	11	21.29.43	7 53	7	18. 2	3 2	♑ 6.17. 4	5 D 6	11
5	15	7.40	53	10.21	23	1.39	12	22.28.21	8.51	13	18.48	9	19.36. 5	5 14	7
6	16	7.44	53	10.17	24	2.20	12	23.27. 0	9'48	18	19.31	15	♒ 3.23. 5	5. 4	4
7	17	7.47	53	10.14	24	3. 0	13	24.25.40	10.44	24	20.10	21	17.37.59	4. 36	1 19
8	18	7.51	53	10.10	24	3.41	14	25.24.25	11.40	29	20.45	26	♓ 2.19.16	3 48	58
9	19	7.54	53	10. 6	24	4.22	14	26.23. 9	12.35	35	21.16	31	17.20.53	2. 44	55
10	20	7.57	53	10. 2	24	5. 3	15	27.21.55	13.30	41	21.41	35	♈ 2.32.49	1. 28	51
11	21	8. 0	53	9.58	24	5.44	16	28.20.45	14.24	46	19 1	39	17.44.54	0 M 5	48
12	22	8. 4	53	9.53	24	6.25	16	29.19.36	15.18	51	22 16	41	♉ 2.47.19	1 17	45
13	23	8. 7	53	9.49	24	7. 6	17	♎ 0.18.30	16.11	57 4	22.25	A 43	17.30.39	2. 33	42
14	24	8.10	53	9.44	25	7.48	18	1.17.26	17. 4	2	22.27 Ret.	43	♊ 1.52. 8	3. 37	39
15	25	8.13	53	9.39	25	8.29	18	2 16.24	17.56	7	22.22	43	15.47.40	4. 26	36
16	26	8.15	53	9.34	25	9.11	19	3.15.25	18.48	13	22.10	41	29.17.40	4. 59	32
17	27	8.18	53	9.29	25	9.52	20	4.14.28	19.38	18	21.51	38	♋ 12.26.30	5 A 15	29
18	28	8.20	53	9.23	25	10.34	20	5.13.33	20.28	23	21.25	34	25.14. 9	5 15	26
19	29	8.23	53	9.18	25	11.15	21	6.12.39	21.18	28	20 50	28	♌ 7.46.55	5. 0	23
20	30 Oct	8 25	53	9.12	25	11.57	21	7.11.50	22. 6	33	20. 8	20	20 5.40	4. 31	20
21	1	8.27	53	9. 6	25	12.39	22	8.11. 1	22.54	37	19.18	10	♍ 2.13.55	3. 50	16
22	2	8.29	53	9. 0	26	13.21	23	9.10.14	23.41	42	18.22	2 59	14.14.45	3. 0	13
23	3	8.31	53	8.54	26	14. 2	23	10. 9.32	24.27	47	17.20	45	26.10. 4	2. 2	10
24	4	8.33	53	8.48	26	14.45	24	11. 8.49	25.13	51	16.13	30	♎ 8. 1. 7	0. 59	7
25	5	8.35	53	8.41	26	15.27	25	12. 8. 9	25.57	56 A	15. 3	13 1	19.52.12	0. S 7	4
26	6	8.37	53	8.34	26	16. 9	25	13. 7.32	26.40	0	13.51	55	♏ 1.42.36	1. 12	1 18
27	7	8.39	54	8.28	26	16.51	26	14. 6.56	27.23	4	12.40	36	13.37.15	2. 14	57
28	8	8.40	54	8.21	26	17.33	26	15. 6.23	28. 4	8	11.31	16 0	25.37. 2	3. 11	54
29	9	8.41	54	8.14	26	18.16	27	16. 5.53	28.45	12	10 27	55	♐ 7.44.42	4. 0	51
30	10	8.42	54	8. 6	26	18 58	28	17. 5.24	29.24	16	9.29	35	20. 2.52	4. 39	48

☽ 10 *Luna sub media lini* ♓ ☽ 14 *in linea r. inter Palilicium & cornu A.* ♉ ☽ 17 *media inter caniculam & caput Herculis.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1										♄ ⬠		11
2				□.		⚹	☽		Elong.	maxim		12
3			⚹.				17. 58		♄ △			13 Ex Cr.
4	☍	△			⚹							14
5			□.	△		.□						15
6		□			□				♃ ☍			16
7 E 12						△						17 A16
8 Na M	△	⚹.	△		△.		16. 55					18
9				☍.			○					19
10	□						Perigæa					20 Angar
11						☍	☋					21 Matt
12	⚹	☌.	☍		☌.							22
13												23
14 Ex Cr				.△							♂ ♄ △	24 A17
15						△		Statio				25
16	☌.	⚹	△.	□			☾			♃ ⬠(2)	♂ ♃ ☍	26
17 Angar					△.	□.	7. 47					27
18				⚹.								28
19		□	□					♀ ⊥				29 Mich.
20					□	⚹				♃ . ⬠(1)		30
21 E 14	⚹.	△	⚹.							♄ □		1 A18
22 (Matt					⚹.							2
23												3
24	□			☌		☌.	6. 55	♂ ⊥			Eclips ☉	4 Frans
25							Apogæa				♄ ♃ ⚹	5
26	△.	☍					☊	☉ ☌				6
27			☌			Oriē						7 Brigit
28 E 15					☌							8 A19
29 Mich				⚹.		⚹						9
30								♄ □				10

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter oritur vespere post occasum Solis, circa 7 culminat oriente Sole.
Mars latet sub radiis Solis.
Venus occidit in mari Baltico heliacè.
Mercurius latet sub radiis Solis.

Iulian.	Gregorian.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A 1	♏ G. M.	M D O	♎ G. M. S.	♐ G. M.	M A 5	♎ G. M.	M A O	♑ G. M. S.	S A G M	♎ 18
1	11	8.44	54	7.59	26	19.41	28	18. 4.56	0. 2	20	8.38	15 S	2.36.2	5. 6	45
2	12	8.45	54	7.52	26	20.23	29	19. 4.32	0.39	23	7.57	4	15.26.50	5 D 17	42
3	13	8.46	54	7.45	26	21. 6	29	20. 4.10	1.15	26	7.27	23	28.39. 3	5 13	38
4	14	8.46	54	7.38	26	21.48	30	21. 3.49	1.49	29	7. 7	40	♒ 12.10.27	4. 52	35
5	15	8.47	54	7.30	26	22.31	30	22. 3.31	2.22	32	6.59 Dir.	55	26.19.54	4. 12	32
6	16	8.48	54	7.22	26	23.14	31	23. 3.16	2.53	35	7. 2	1[illegible] 9	♓ 10.47.32	3. 16	29
7	17	8.48	54	7.14	26	23.57	32	24. 3. 3	3.23	37	7.15	22	25.38.16	2. 5	26
8	18	8.48	54	7. 6	26	24.40	32	25. 2.51	3.52	39	7.40	32	♈ 10.45.55	0 M 44	22
9	19	8.49	54	6.59	26	25.23	33	26. 2.41	4.19	41	8.14	41	25.59.16	0 40	19
10	20	8.49	54	6.51	26	26. 6	33	27. 2.33	4.44	43	8.57	49	♉ 11. 9. 0	2. 1	16
11	21	8.49 Ret.	54	6.43	26	26.49	34	28. 2.28	5. 7	44	9.49	55	26. 6. 6	3. 13	13
12	22	8.49	54	6.35	26	27.32	34	29. 2.25	5.29	45	10.47	59	♊ 10.41.39	4. 10	10
13	23	8.49	54	6.27	26	28.16	35	♏ 0. 2.24	5.49	46	11.53	2 3	24.49.29	4. 50	7
14	24	8.48	54	6.19	26	28.59	36	1. 2.26	6. 7	46	13. 3	5	♋ 8.30.19	5 A 12	3
15	25	8.48	54	6.11	26	29.42	36	2. 2.29	6.23	46	14.19	6	21.43.41	5 17	0 17
16	26	8.47	54	6. 3	26	♐ 0.26	37	3. 2.34	6.37	46	15.39	6 D	♌ 4.31. 9	5. 5	57
17	27	8.47	54	5.54	26	1.10	37	4. 2.42	6.49	45	17. 2	5	16.59.54	4. 39	54
18	28	8.46	54	5.46	25	1.53	38	5. 2.52	6.58	43	18.29	3	29.12.10	4. 1	51
19	29	8.45	54	5.38	25	2.37	38	6. 3. 1	7. 5	42	19.58	0 1	♍ 11.14.37	3. 13	48
20	30 31	8.44	54	5.30	25	3.21	39	7. 3.13	7.11	40	21.28	57	23. 7.59	2. 17	44
21	No	8.43	54	5.22	25	4. 4	39	8. 3.29	7.14	37	23. 1	54	♎ 4.57.48	1. 35	41
22	1	8.41	53	5.14	25	4.48	40	9. 3.45	7.14 Ret.	34	24.35	50	16.46.38	0 11	38
23	2	8.40	53	5. 5	25	5.32	40	10. 4. 4	7.12	30	26.10	45	28.37.48	0 S 54	35
24	3	8.39	53	4.57	25	6.16	41	11. 4.27	7. 8	26	27.45	40	♏ 10.34. 7	1. 58	32
25	4	8.37	53	4.49	25	7. 0	41	12. 4.50	7. 1	21	29.21	35	22.37. 8	2. 56	28
26	5	8.35	53	4.41	25	7.44	42	13. 5.13	6.52	15	♏ 0.58	29	♐ 4.48.17	3. 47	35
27	6	8.34	53	4.33	25	8.29	42	14. 5.39	6.40	9	2.35	23	17. 7.50	4. 28	22
28	7	8.32	53	4.25	24	9.13	43	15. 6. 7	6.25	2 4	4.12	17	29.39. 3	4. 57	19
29	8	8.30	53	4.17	24	9.57	43	16. 6.36	6. 9	55	5.49	11	♑ 12.22.56	5 D 12	16
30	9	8.27	53	4.10	24	10.42	44	17. 7. 7	5.50	47	7.26	5	25.21.19	5 11	13
31	10	8.25	53	4. 2	24	11.26	44	18. 7.40	5.28	38	9. 3	0 58	♒ 8.34.10	4. 55	9

Luna D 8 sub sequente in lino ♓ D 11 transit ☽ supra Palilicium. D 12 infra stellam in extremitate cornu A ♉. D 15 inter caput Herculis & Hydræ.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	☍	△				□						11
2			✱	□			☽	♃ ⬠				12
3		□.			✱	△.	7. 9					13
4 Franc			□.	△.								14
5 E16	△.	✱.			□			Statio	♄ ②			15 A20
6			△.					♃ ⬠		♂ ⊥		16
7 Brigit	□				△.	☍.						17
8							Pe☋riga					18 Luca
9	✱.	☌.		☍			0 ○ 6					19
10							Eclips. ☽					20
11			☍		☍.							21 Ursul
12 E17						△		Elong.	maxim		Statio ♄	22 A21
13		✱.		△								23
14	☌					□	☾		♃ ⬠			24
15 Hedv.			△.	□.								25
16		□			△		20. 59					26
17						✱						27
18 Luca	✱.	△.	□	✱.	□.					♃ ☍		28 SimIu
19 E18	Occi										♂ ♄ ②	29 A22
20			✱.						☉ ⊥			30
21 Vrsula	□				✱					♄ △.		31
22						☌.	Apo ☊ gæ				♂ ♃ ⬠	1 Om Sa
23	△.	☍.							Statio			2
24				☌			1 ● 5					3
25									♂ ☌			4
26 E19			☌		☌							5 A23
27											♂ ♄ ⬠	6
28 SimIu	☍.	△				✱		♃ ☍				7
29				✱				♀ ⊥			♂ ♃ ②	8
30		□.			✱.		18 23	♄ △				9
31			✱	□.		□	☽					10

Saturnus oritur post occasum Solis
Iupiter circa 18 pernox, oritur vesperi, occidit mane permagnus
Mars latet sub Sole

Venus latet sub Sole
Mercurius priori semisse mensis mane ex radiis Solis emergens, posteriori rursum sub Solem refulget.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♋ G. M.	M A 0	♉ G. M.	M A 1	♐ G. M.	M D 0	♏ G. M. S.	♐ G. M	M A 4	♏ G. M.	S D 0	♒ G. M. S.	S D G. M	♎ 17
1	11	8.23	53	3.54	24	12.11	45	19. 8.15	5. 5	29	10.40	52	22. 3.59	4. 21	6
2	12	8.21	53	3.47	24	12.55	45	20. 8.53	4.39	19	12.17	45	♓ 5.54.31	3. 32	3
3	13	8.18	53	3.39	24	13.40	46	21. 9.31	4.12	8	13.54	38	20. 4.15	2. 29	0
4	14	8.16	53	3.32	23	14.24	46	22.10.13	3.41	3 57	15.31	31	♈ 4.35.56	I M 15	16 57
5	15	8.13	53	3.25	23	15. 9	46	23.10.56	3.11	45	17. 7	25	19.21.19	0 5	54
6	16	8.10	53	3.17	23	15.54	47	24.11.39	2.39	32	18.43	18	♉ 4.18.13	I. 25	50
7	17	8. 7	53	3.10	23	16.39	47	25.12.23	2. 5	19	20.19	11	19 18.19	2. 40	47
8	18	8. 4	53	3. 4	23	17.24	48	26.13.10	1.30	6	21.55	4 M	♊ 4.13.56	3. 43	44
9	19	8. 1	53	2.57	22	18. 9	48	27.13.57	0.54	2 52	23.30	3	18.50.46	4. 30	41
10	20	7.58	53	2.50	22	18.54	49	28.14.46	0.17	37	25. 5	9	♋ 3 6.12	4. 59	38
11	21	7.55	53	2.44	22	19.39	49	29.15.39	♏ 29.41	23	26.40	16	16.55.23	5 A 10	34
12	22	7.51	53	2.37	22	20.24	50	♐ 0.16.33	29. 4	8	28.15	22	♌ 0.14.57	5 3	31
13	23	7.48	53	2.31	21	21. 9	50	1.17.27	28.27	I 52	29.50	29	13. 8.36	4. 40	28
14	24	7.44	53	2.25	21	21.54	50	2.18.23	27.51	37	♐ 1.25	35	25.38.26	4. 5	25
15	25	7.41	53	2.19	21	22.40	51	3.19.20	27.16	21	2.59	41	♍ 7.49.25	3. 19	22
16	26	7.37	53	2.13	21	23.25	51	4.20.18	26.41	6	4.33	47	19.47.59	2. 26	19
17	27	7.33	53	2. 8	20	24.10	52	5.21.19	26. 8	0 50	6. 8	53	♎ 1.38.41	I. 26	15
18	28	7.29	53	2. 2	20	24.56	52	6.22.19	25.35	35	7.42	59	13.24.22	0. 24	12
19	29	7.25	53	1.57	20	25.41	52	7.23.20	25. 5	19	9.16	I 5	25.14.20	— S — 0. 40	9
20	30	7.21	53	1.52	20	26.27	53	8.24.23	24.36	4 S	10.50	11	♏ 7 8.10	I. 42	6
21	De 1	7.17	53	1.47	19	27.12	53	9.25.26	24. 9	11	12.24	16	19. 9.56	2. 41	3
22	2	7.13	53	1.42	19	27.58	54	10.26.31	23.44	25	13.58	21	♐ 1.23. 5	3. 32	15 59
23	3	7. 9	52	1.37	19	28.44	54	11.27.37	23.22	40	15.32	26	13.47.28	4. 15	56
24	4	7. 5	52	1.33	19	29.30	54	12.28.43	23. 1	54	17. 6	31	26.26.25	4. 45	53
25	5	7. 1	52	1.28	18	♑ 0.15	55	13.29.50	22.43	I 7	18.40	36	♑ 9.16.50	5 D 2	50
26	6	6.56	52	2.24	18	1. 1	55	14.31. 0	22.27	20	20.14	40	22.20.44	5 4	47
27	7	6.52	52	1.21	18	1.47	55	15.32. 9	22.14	33	21.48	44	♒ 5.35.20	4. 49	44
28	8	6.47	52	1.17	17	2.33	56	16.33.19	22. 3	45	23.22	48	18.59. 5	4. 18	40
29	9	6.42	52	1.14	17	3.19	56	17 34.31	21.55	56	24.56	52	♓ 2.35. 6	3. 33	37
30	10	6.38	52	1.10	17	4. 5	56	18.35.42	21.49	2 7	26.30	56	16.22.24	2. 35	34

Luna D 4 sub prima lini ♓ D 8 media inter Palilicium & cornu A ♉ D 9 sub Propode,

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	*Gregoriani.*
1 OmSa		✱.			□.							11 *Mart*
2 E 20	△		□.			△		♂ ⊥				12 *A* 24
3				△	△.							13
4	□		△.				☊		♃ ⬠1			14
5		☌.					*Perigæa,*					15
6	✱								♄ ⬠2		☽ *teget* ♃	16
7				☍	☍.	☍	10 ○ 10				*America.*	17
8												18
9 E 21			.☍									19 *A* 25
10	☌	.✱										20
11 *Mart.*					△.	△.			☉ ☌			21 *ObMa*
12		□		△	*Oriē,*							22
13			△.					♃ . ⬠1		♄ ⬠2		23
14		△.		□.	□	□.	☾	♄ ⬠2		♃ ⬠1		24
15	.✱						14. 19	☉ ☌				25 *Catha*
16 E 22			□		✱.	*Occi*						26 *A* 26
17	□			✱		✱		♄ ⬠1				27
18							*Apo* ☊ *gæa*	♃ ⬠2	♂ ⊥			28
19 *Elisab*		☍.	✱							♄ ⬠1		29
20	△									♃ . ⬠2		30 *Andre*
21 *Obl M*					☌							1 *Dec.*
22				☌.			●					2
23 E 23						☌	19: 7					3 *A* 1 *Ad*
24	☍.	△	☌									4 *Barba*
25 *Catha*												5
26		□.			✱						♂ ♃ △	6 *Nicol.*
27				✱.				♀ ⊥				7
28		✱.			□	✱						8 *CōMa*
29	△		✱									9
30 E 1 *Ad*				□	△	□.	4 ☽ 8					10 *A* 2 *Ad*
(*Andr.*												

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter occidit mane ante Solis ortum.
Mars latet sub Sole.

Venus emergit ex radiis Solis & fit Lucifer; falcata per tubum.
Mercurius latet sub Sole.

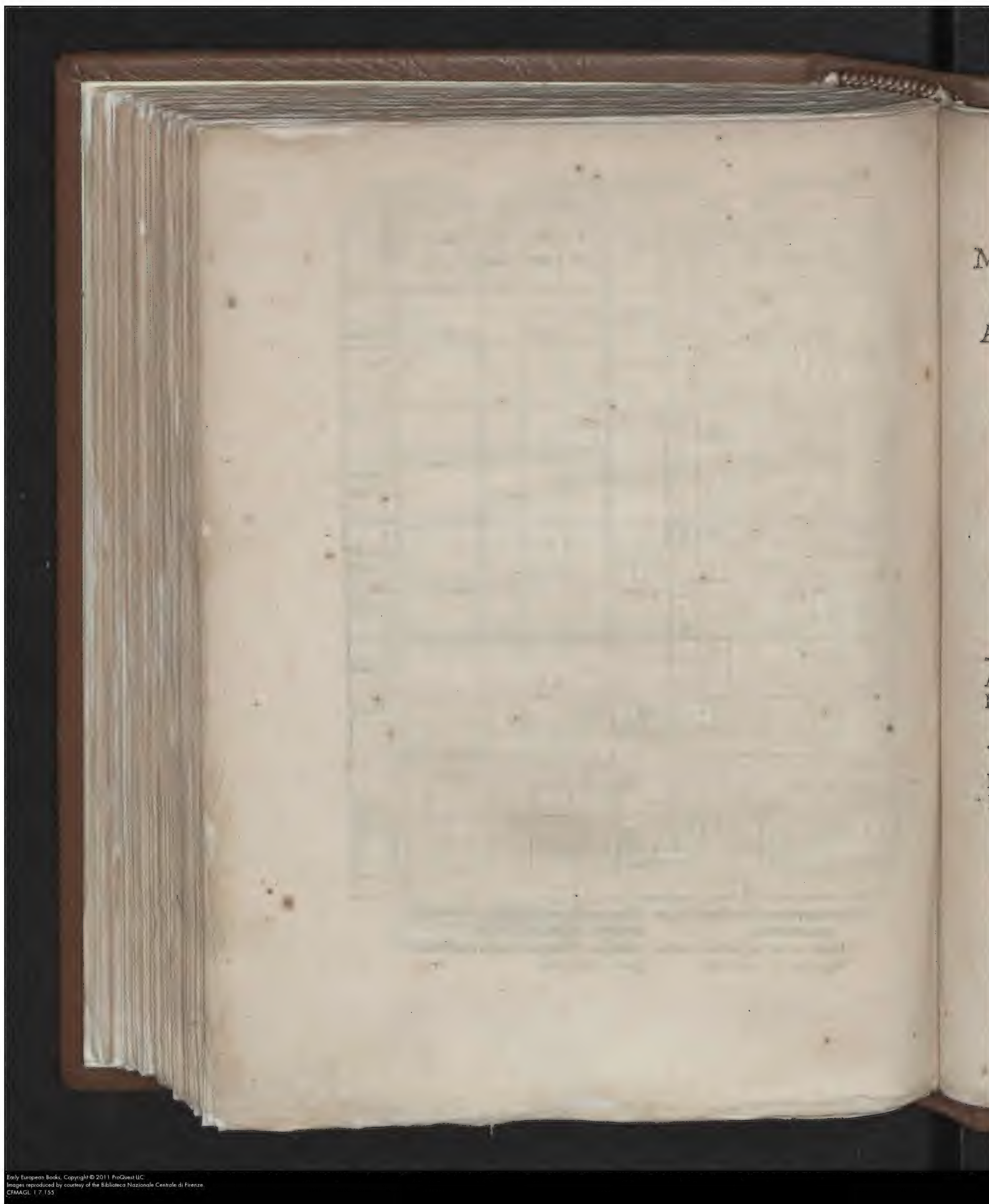
Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit. ♉ G. M.	La M A I	♂ Longit. ♑ G. M.	La M D O	☉ Longitudo. ♐ G. M. S.	♀ Longit. ♏ G. M.	La S A 2	☿ Longit. ♐ G. M.	La M D I	☽ Longitudo. ♈ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ Lō ♒ 13
1	11	6.33	52	1. 7	17	4.51	57	19.36.54	21.46	18	28. 4	59	0.19.58	1. 26	31
2	12	6.29	52	1. 4	16	5.37	57	20.38. 6	21.46 Dir.	28	29.38	2 1	14.30.53	0 M 12	28
3	13	6.24	52	1. 1	16	6.23	57	21.39.22	21.47	38	♑ 1.13	4	28 52.36	1 4	25
4	14	6.19	52	0.59	16	7.10	57	22.40.36	21.52	47	2.47	6	♉ 13.25.16	2. 17	21
5	15	6.14	52	0.57	15	7.56	58	23.41.51	21.58	55 3	4.21	8	27.59.47	3. 21	18
6	16	6 10	52	0.55	15	8.42	58	24.43. 6	22. 7	3	5.56	10	♊ 12.32.53	4. 11	15
7	17	6. 5	51	0.53	15	9.28	58	25.44.21	22.18	11	7.30	11	26.58.18	4. 45	12
8	18	6. 0	51	0.52	14	10.15	59	26.45.38	22.32	18	9. 5	11	♋ 11. 6.28	5 A 1	9
9	19	5.55	51	0.50	14	11. 1	59	27.46.55	22.47	25	10.39	11	24.51.53	4 58	5
10	20	5.50	51	0.49	14	11.48	59	28.48.11	23. 5	31	12.13	A 11	♌ 8.14. 7	4. 39	2 14
11	21	5.45	51	0.48	14	12.34	59 1	29.49.31	23.25	37	13.46	11	21.10.13	4. 6	59
12	22	5.40	51	0.47	13	13.21	0	♑ 0.50.49	23.46	43	15.19	10	♍ 3.45. 6	3. 22	56
13	23	5.35	51	0.46	13	14. 7	0	1.52. 7	24. 9	47	16.51	8	15.56.15	2. 29	53
14	24	5.30	51	0.45	13	14.54	0	2.53.25	24.35	52	18.23	6	27.55.33	1. 31	50
15	25	5.25	51	0.45	12	15.41	0	3.54.43	25. 2	56	19.55	3	♎ 9.43.10	0. 30	46
16	26	5.20	51	Dir. 0.45	12	16.27	1	4.56. 2	25.30	4 0	21.25	1 59	21.30.13	— S — 0. 33	43
17	27	5.15	51	0.45	12	17.14	1	5.57.22	26. 1	4	22.54	55	♏ 3.20. 2	1. 34	40
18	28	5.10	50	0.46	11	18. 1	1	6.58.42	26.33	7	24.22	50	15.13.53	2. 31	37
19	29	5. 5	50	0.46	11	18.47	1	8. 0. 1	27. 6	10	25.48	45	27.18.33	3. 23	34
20	30 31	5. 0	50	0.47	11	19.34	1	9. 1.20	27.41	12	27.11	38	♐ 9.39.39	4. 6	31
21	Ian	4.55	50	0.49	10	20.21	2	10. 2.38	28.17	15	28.32	30	22.18.11	4. 38	27
22	1	4.50	50	0.50	10	21. 8	2	11. 3.56	28.55	16	29.50	22	♑ 5.13.40	4 D 56	24
23	2	4.45	50	0.52	10	21.55	2	12. 5.16	29.34	18	♒ 1. 5	13	18.26.17	4 59	21
24	3	4.40	50	0.53	10	22.42	2	13. 6.34	♐ 0.14	19	2 15	2	♒ 1.53.49	4. 46	18
25	4	4.35	50	0.55	9	23.29	2	14. 7.51	0.55	20	3.20	O 51	15.33.30	4. 17	15
26	5	4.31	49	0.57	9	24.16	3	15. 9.11	1.37	21	4.19	39	29.20.46	3. 32	11
27	6	4.26	49	1. 0	9	25. 3	3	16.10.28	2.21	22	5.12	26	♓ 13.14.55	2. 34	8
28	7	4.21	49	1. 2	8	25.50	3	17.11 43	3. 6	22	5.57	11	27.13.43	1. 20	5
29	8	4.15	49	1. 4	8	26.37	3	18.13. 1	3.51	22	6.34	S 4	♈ 11.13.27	0 M 13	2 13
30	9	4.10	49	1. 7	8	27.24	3	19.14 16	4.38	22	7. 2	21	25 16.15	1 0	59
31	10	4. 5	49	1.10	7	28.11	3	20.15.32	5.25	21	7.19	38	♉ 9.21.44	2. 11	56

Luna D 5 sub Bor. oculo ♉ D 7 in linea r. inter supremum genu Castoris & lucidam pedis ♊ D 8 media inter caput Herculis & caniculam. D 9 media inter Asellum. B. ♋ & caput Hydræ.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□		□									11
2				△			Peri☋gæ	♃ △				12
3	✱.	☌	△.			△			Statio		♂ ♄ ☍	13 Luciæ
4 Barba					☍.							14
5												15
6 Nicol.				☍.			○	♄ ☍				16
7 E2 Ad	☌.	✱	☌.			☍.	21 47					17 A3 Ad
8 Cō N a					△.							18
9		□						♂ ☌				19
10												20 Angar
11		△.		△.	□					♃ △		21 Thom
12	✱		△.									22
13 Luciæ					✱.	△						23
14 E3 Ad	□.			□			11 ☾ 2					24 A4 Ad
15			□.				☋					25 NaCh
16	Occi	☍.				.□	Apogæa			♄ ☍	Statio ♃	26 Steph:
17 Angar	△			✱								27 Ioā Ev
18			✱			✱.						28
19					.☌							29
20								♀ ✱				30 David
21 E4 Th		△.							♄ ⬠2			31 A
22	.☌			☌			●	♃ □				1 CirCh
23		□.	☌		✱.		11. 29					2
24						☌						3
25 NaCh								Elong.	♃ ⬠1			4
26 Steph	△	✱			□			♄ ⬠1	maxim			5
27 IoāEv			✱.	✱								6 Epiph
28 E	□.				△	✱.	12. 53					7 G1 Ep
29				□.			☽ ☋		♄ ⬠1			8
30 David	✱.	☌	□			.□	Perigæa.					9
31				△.								10

Saturnus pernox circa Natalicia, nec unquam major.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus Lucifer, umbras mane circumscribit corporibus, ingens & clarissima.
Mercurius ultima parte mensis emergit vesperi è Solis radiis.



JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS

Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXX.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7188
Judæi	à conditu rerum	5440
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani, Æræ Martyrum		1396
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, ſeu fuga Mahometis		1089
Aſtronomi, à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos		2428
Ab obitu Alexandri		2004

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1725.
Emendationis Gregorianæ 98.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	9	Epacta I. 9. G.	29
Indictio.	3	Cycli Solis	9

Annus Biſſextilis.

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis D C	Litera Dominicalis G F
Intervallum Hebd. 8. Di. 3.	Intervallum Hebd. 8. Di. 6

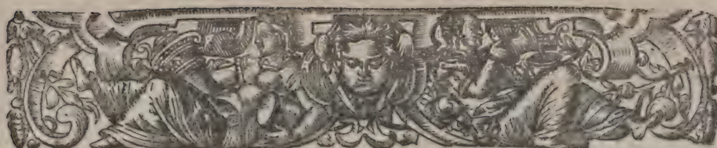
Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 3. min. 43.	Libræ D. 11. Sept. H. 22. m. 17.
Cancri Die 10. Iuni. H. 6. min. 37.	Capricorni D. 10. De. H. 9. m. 57.

nor
tem
no r

T
Locus
Locus
Argu
Reduc
Est q;
app

Anom
Anom
Semid
Semid
Semis
Semid
Semid
Semid
Summ
Differ
Arcus
Qui a



DESCRIPTIO ECLIPSIUM
ANNI M DC LXXX.

Rurſum, in hoc anno locus eſt Regulæ III. Epitomes. Aſtronomiæ I. Kepleri L. VI. f: 881. Novilunia menſium Martii & Septembris ſunt centralibus proxima: quare Lunæ Eclipſis toto anno nulla per Terrarum orbem.

	In Prima				In Secunda.			
		′	″			′	″	
Tempus medium Vranib. obſcurat. intimæ, diſci terræ. D. 19 Mart. H.	23	26	18	*D. 12 Sep. H.*	8	9	59	
Locus ſub ☉ in diſco A	10	41	2	♈	0	24	17	♎
Locus Nodi ☋	9	41	27	♈ ☊	0	21	5	♎
Argumentum Latitudinis.	0	59	35		0	3	12	
Reductio ad orbitam Lunæ			16				0	
Eſtq; Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus Terræ ei ſubjectus F.	10	40	46	♈	0	24	17	♎
Anomalia Solis Si. 9	1	31	55	*Si. 2.*	25	21	23	
Anomalia coæquata Lunæ Si. 5	7	33	50	*Si. 10*	7	37	43	
Semidiameter Solis		15	15			15	14	
Semidiameter Lunæ		16	19			15	16	
Semiſſis parallaxis Solis			30				30	
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		32	4			31	0	
Semidiameter Vmbræ ☽		1	4				2	
Semidiameter diſci AN, AO, AG, AQ.		63	28			59	25	
Summa Semid. diſci & Penũbræ LA, MA.		95	32			90	25	
Differentia Semidiametrorum HA.		31	24			28	25	
Arcus inter centra		5	30	*A*			17	*B*
Qui ampliatus in diſco fit AF		5	35					

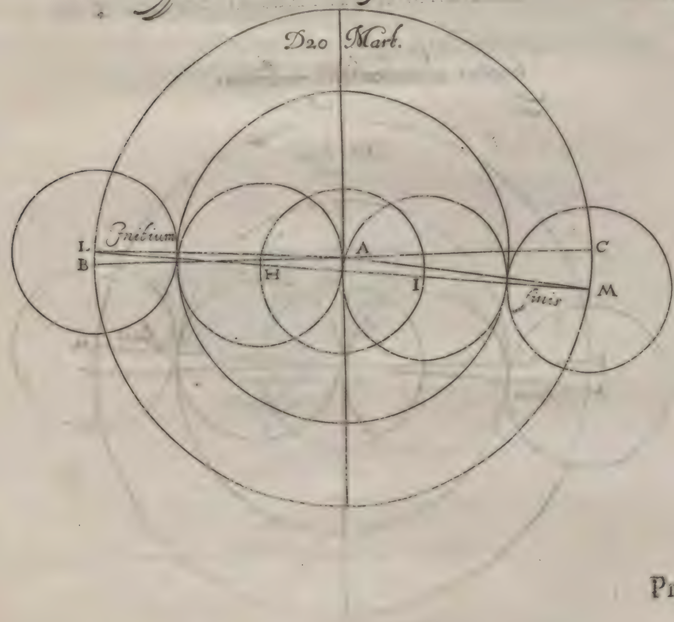
			′	″		′	″
Horarii	*Verus Lunæ*		38	2		31	17
	Solis		2	28		2	28
	Lunæ à Sole		35	34		28	49
	Ampliatus		36	8		29	48
Scrupula dimidiæ durationis FL,FM.		1	35	22	1	30	25
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.		-	63	36		59	25
Scrupula moræ Penumbræ FH,FI.			30	54		28	25
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 2	38	20	H. 3	15	8
Mora dimidia umbræ ☽ in disco		H. 1	45	36	H. 2	1	40
Mora dimidia Penumbræ in disco		H.	51	19	H.	58	11
Ergò Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu O.		H. 20	47	58	H. 5	4	51
Totaliter deficiente in ortu G.		H. 21	40	42	H. 6	8	19
Desinente deficere in ortu Q.		H. 22	34	59	H. 7	11	48
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H. 23	26	18	H. 8	9	59
Incipiente deficere in occasu R.		H. 0	17	37	H. 9	8	10
Totaliter deficiente in occasu K.		H. 1	11	54	H. 10	11	39
Desinente deficere in occasu P.		H. 2	4	38	H. 11	15	7
Scrupula AT.			35	39		31	17
Scrupula AS.			26	29		30	43

Vbi Sol oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	85	4		84	42	
	Elevatio Poli	18	A		18	B	Ort.
	Diff. Mer. ab Vranib.	67	23	Occ.	162	7	
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	89	45		84	58	
	Elevatio Poli	23	A		18	B	Ort.
	Diff. Mer. ab Vranib.	53	24	Occ.	177	59	
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	88	3		84	53	
	Elevatio Poli	21	A		18	B	Occ.
	Diff. Mer. ab Vranib.	40	23	Occ.	166	9	
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Austr.	*Altitudo Nonagesimi*	65	20		58	52	
	Elevatio Poli	27	B	ad Bor.	28	A	Occ.
	Diff. Mer. ab Vranib.	2	20	Occ.	135	47	
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	84	57		89	44	
	Elevatio Poli	1	A		0	B	Occ.
	Diff. Mer. ab Vranib.	10	24	Ort.	122	23	
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor.	*Altitudo Nonagesimi*	55	49		58	14	
	Elevatio Poli	27	A	ad Aust.	29	B	Occ.
	Diff. Mer. ab Vranib.	22	44	Ort.	108	28	

Vbi

		′	″		′	″	
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi.*	81	21		84	31	
	Elevatio Poli.	14	B		18	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	59	52	Ort.	78	43	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	79	39		84	26	
	Elevatio Poli	13	B		18	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	72	58	Ort.	62	51	Occ.
Vbi Sol occidens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi.*	74	28		84	42	
	Elevatio Poli.	8	B		18	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	86	10	Ort.	46	55	Occ.

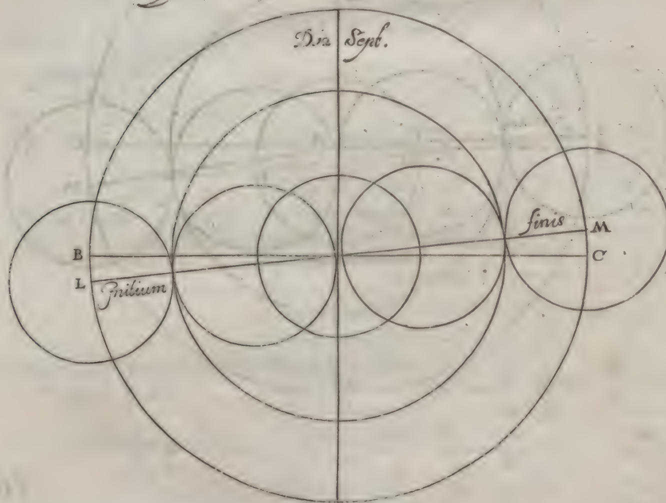
Typus obumbrationis prioris



Prima

PRima incipit oriente Sole circa Insulam Ascensionis, & fit in ipso ortu totalis ad promontorium S. Vincentii, post aliam moram in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere in America meridionali. Interea temporis umbra tendit per Oceanum Æthiopicum, ut tandem in Regno Biafara Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex illo verò veluti suo centro pergens umbra Lunæ, trajicit Abissinorum Regionem, & in Maldiviis Solem in ipso occubitu totum extinguit: aliquanto tamen antè occidit Sol jam jam incepturus deficere navigantibus inter Summatram & Insulam Zeylon: desinitque in ipso occasu in mari Arabico sub Meridiano qui per Promontorium Ras Algate descendit.

Typus obumbrationis posterioris.



Secunda

SEcunda incipit in ipſo ortu Solis in Oceano quod Pacificum dicitur ſub Meridiano, qui per montes Sierra Nevada deſcendit. Ab eo loco progrediendo verſus occaſum, ſemper major atq; major defectus erit orientis Solis, uſq; ſub Meridianum qui per Portum S. Petri, in oceanum deducitur. Ibi jam umbra Lunæ plenaria Oceanum invadit: poſt aliam moram ſtringitur à Luna quaſi deſinens deficere ſub Meridiano qui tranſit per Inſ. Paxaro. Interea umbra Lunæ pergit per oceanum, ut tandem infra Hiſpaniam novam, Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco umbra deſcendit per Peruviam, ut tandem occidente Sole terras deſerat in Braſilia: Aliquanto tamen ante occidit Sol jam jam incepturus deficere ad littus orientale Braſiliæ; deſinitque in ipſo occaſu in Patagonum Regione.



Iulian.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A I	♑ G. M.	M D I	♑ G. M. S.	♐ G. M.	S A 4	♒ G. M.	S I A O	♉ G. M. S.	M D G. M	♎ 13
1	11	4. 2	49	1.13	7	28.58	4	21.16.46	6.13	21	7.26	55	23.29.41	3. 12	52
2	12	3.57	48	1.17	7	29.45	4	22.18. 1	7. 3	20	Ret. 7.20	1 13	♊ 7.37.27	4. 3	49
3	13	3.53	48	1.21	7	♒ 0.32	4	23.19.15	7.53	19	7. 3	32	21.43. 7	4. 40	46
4	14	3.48	48	1.25	6	1.19	4	24.20.28	8.43	18	6.37	50	♋ 5.42. 0	4 A 58	43
5	15	3.44	48	1.29	6	2. 7	4	25.21.40	9.35	16	5.54	2 8	19.28. 4	4 59	40
6	16	3.39	48	1.33	6	2.54	4	26.22.52	10.27	15	5. 3	25	♌ 2.58.35	4. 45	37
7	17	3.35	48	1.37	5	3.41	4	27.24. 4	11.20	13	4. 2	40	16. 9.10	4. 12	33
8	18	3.31	48	1.42	5	4.28	4	28.25.14	12.14	11	2.54	54 3	29. 1. 4	3. 28	30
9	19	3.26	47	1.47	5	5.16	4	29.26.25	13. 8	9	1.40	6	♍ 11.32.26	2. 36	29
10	20	3.22	47	1.51	4	6. 3	4	♒ 0.27.33	14. 3	7	0.23	16	23.45.53	1. 37	24
11	21	3.18	47	1.56	4	6.50	4	1.28.40	14.59	5	♑ 29. 5	23	♎ 5.45.53	0. 35	21
12	22	3.14	47	2. 2	4	7.38	4	2.29.47	15.55	2	27.49	28	17.34.20	0 S 28	17
13	23	3.10	47	2. 8	4	8.25	4	3.30.52	16.52	0 3	26.35	D 30	29.22.44	1. 30	14
14	24	3. 6	47	2.14	3	9.12	4	4.31.57	17.49	57	25.27	30	♏ 11. 9.14	2. 27	11
15	25	3. 2	47	2.20	3	10. 0	4	5.33. 2	18.47	D 54	24.27	29	23. 3.59	3. 19	8
16	26	2.59	46	2.26	3	10.47	4	6.34. 4	19.45	51	23.31	23	♐ 5.10. 2	4. 3	5
17	27	2.55	46	2.32	3	11.34	5	7.35. 6	20.44	48	22.50	17	17.33.46	4. 37	2 12
18	28	2.51	46	2.38	2	12.22	5	8.36. 6	21.43	45	22.14	9	♑ 0.17.14	4. 57	58
19	29	2.48	46	2.45	2	13. 9	5	9.37. 7	22.42	42	21.48	1 2	13.23.11	D 5. 3	55
20	30	2.44	46	2.51	2	13.57	5	10.38. 5	23.42	38	21.30	51	26.51.26	4. 53	52
21	31	2.41	46	2.58	1	14.44	5	11.39. 3	24.43	35	21.20	41	♒ 10.40.34	4. 26	49
22	Feb 1	2.38	45	3. 5	1	15.31	5 A	12.39.59	25.43	31	21.19	30	24.45.59	3. 41	46
23	2	2.35	45	3.12	1	16.19	5	13.40.54	26.45	28	Dir. 21.25	19	♓ 9. 2. 3	2. 43	42
24	3	2.32	45	3.20	1	17. 6	4	14.41.50	27.46	24	21.36	8	23.23.17	1. 33	39
25	4	2.29	45	3.27	0	17.54	4	15.42.41	28.48	20	21.57	1 56	♈ 7.44.31	0 M 18	36
26	5	2.26	45	3.35	0	18.41	4	16.43.30	29.50	16	22.22	44	22. 2.47	0 59	33
27	6	2.23	45	3.43	0	19.29	4	17.44.18	♑ 0.53	12	22.53	33	♉ 6.15.14	2. 11	30
28	7	2.20	44	3.51	0 59	20.16	4	18.45. 5	1.56	8	23.28	21	20.17.41	3. 1[illegible]	27
29	8	2.18	44	3.59	59	21. 4	4	19.45.49	2.59	4	24. 9	10	♊ 4.15. 0	4. 7	23
30	9	2.15	44	4. 7	59	21.51	4	20.46.18	4. 2	0	24.53	58	18. 3.18	4. 43	20
31	10	2.13	44	4.15	59	22.38	4	21.47.17	5. 6	2 56	25.41	47	♋ 1.42.50	5. 4	17

D 1 Luna supra Hyadas, d. 3 sub propode, d. 7 sub corde ♌ d. 29 media inter Palilicium & cornu A. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie͞	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Circ C			△					Statio				11
2					☍	·△		♀ ⚹	♃ ⬠2			12
3	☌·	⚹·										13
4 D											♂ ♃ □	14 G 2 Ep
5		□		☍								15
6 Epiph.			·☍		△·	☍	11. 20	♂. ☌		·	♂ ♄ ⬠1	16
7							○	♄ ⬠1				17
8	⚹	△						♃ □				18
9					□			☉ ρ				19
10	□·			△·		△·						20
11 D 1 Ep			△		⚹·	Orie͞	☊			♃ □		21 G 3 Ep
12						□·	Apogæa			♄ ⬠1		22
13	△	☍	□·	□			☾				♂ ♄ ⬠2	23
14							9. 14					24
15						⚹						25 Cōv. P
16			⚹	⚹								26
17					☌							27
18 D 2 Ep	☍	△						♀ I		♄ ⬠2		28 G 4 Ep
19						☌·					♃ ♄ ⚹	29
20		□										30
21			☌	☌			●					31
22	△·	⚹·			⚹				Elong.	maxim		1 Febr.
23						⚹·	1. 46	Statio				2 Pur M
24	□·				□							3
25 D 3 Ep			⚹·	⚹·			☋					4 G 5 Ep
26	⚹·	☌·			△·	□	Perigæa					5
27				□·			☽					6 Dorot
28			·□			△	21. 9		♄ ☍			7
29												8
30			△	△					♃ △		♂ ♃ ⬠	9
31	☌	⚹			☍					♃ ⬠		10

Saturnus occidit ante Solis ortum.
Iupiter culminat in fine mensis occidente Sole.
Mars latet sub Sole.

Venus Phosphorus Solem minus minusq; præcedit exoriendo.
Mercurius in principio mensis conditur vesperi Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A O	♒ G. M.	M A I.	♒ G. M. S.	♑ G. M.	S D 2	♑ G. M.	S D O	♋ G. M. S.	M A G. M	♎ 12
1	11	2.11	44	4.24	58	23.26	4	22.47.42	6.10	52	26.33	37	15.13.55	5. 7	14
2	12	2. 8	44	4.32	58	24.13	4	23.48.38	7.15	47	27.28	26	28.33.31	4. 5	11
3	13	2 6	43	4.41	58	25. 1	4	24.49.15	8.19	43	28.26	16	♌ 11.41. 0	4. 24	
4	14	2. 5	43	4.50	58	25.48	4	25.49.50	9.24	39	29.27	6	24.33.21	3. 42	4
5	15	2. 3	43	4.59	58	26.36	4	26.50.24	10.29	34	♒ 0.30	M 4	♍ 7.10. 1	2. 49	1 11
6	16	2. 1	43	5. 9	57	27.23	3	27.50.56	11.34	30	1.37	13	19.33.14	1. 50	58
7	17	1.59	43	5.18	57	28.10	3	28.51.25	12.40	25	2.45	22	♎ 1.42.15	0 S 46	55
8	18	1.58	43	5.27	57	28.58	3	29.51.54	13.45	21	3.54	31	13.41.43	0 19	52
9	19	1.56	42	5.37	57	29.45	3	♓ 0.52.19	14.51	16	5. 6	39	25.34.27	1. 23	49
10	20	1.55	42	5.46	56	♓ 0.33	3	1.52.43	15.57	12	6.19	48	♏ 7.21. 4	2. 22	45
11	21	1.54	42	5.56	56	1.20	3	2.53. 7	17. 4	7	7.34	55	19. 9.58	3. 16	42
12	22	1.53	42	6. 6	56	2. 7	3	3.53.29	18.10	3	8.51	1 3	♐ 1. 3.57	4. 2	39
13	23	1.52	42	6.16	56	2.55	2	4.53.49	19.17	1 53	10.10	10	13. 8.57	4. 38	36
14	24	1.51	42	6.26	56	3.42	2	5.54. 6	20.24	53	11.29	16	25.30. 4	5. 2	33
15	25	1.50	41	6.37	55	4.29	2	6.54.22	21.31	49	12.50	23	♑ 8.12 21	. 12	29
16	26	1.50	41	6.47	55	5.17	2	7.54.34	22.38	44	14.13	29	21.19.13	D 5. 6	26
17	27	1.49	41	6.57	55	6. 4	2	8.54.45	23.45	40	15.37	35	♒ 4.51.32	4. 42	23
18	28	1.49	41	7. 8	55	6.51	2	9.54.54	24.53	35	17. 2	40	18.49.11	4. 4	20
19	29	1.48	41	7.19	55	7.39	1	10.55. 2	26. 0	30	18.29	45	♓ 3. 9. 0	3. 8	17
20	Ma 1	1.48	40	7 29	54	8.26	1	11.55. 9	27. 8	26	19.56	49	17.48.37	1. 58	14
21	2	1.48	40	7.40	54	9.13	1	12.55.12	28.16	21	21.25	54	♈ 2.37.34	0. 39	10
22	3	Dir. 1.48	40	7.51	54	10. 0	1	13.55.13	29. 24	17	22.55	57	17.25. 5	M 0. 42	7
23	4	1.48	40	8. 3	54	10.48	0	14.55.14	♒ 0.32	12	24.26	2 1	♉ 2. 8.39	2. 0	4
24	5	1.49	40	8.14	54	11.35	0	15.55.12	1.40	8	25.59	4	16.41.30	3. 9	1 10
25	6	1.49	40	8.25	53	12.22	0	16.55. 6	2.49	3	27.32	7	♊ 0.58. 3	4. 6	58
26	7	1.49	39	8.36	53	13. 9	0	17.54.59	3.57	0 59	29. 7	9	14.57.30	4. 46	54
27	8	1.50	39	8.48	53	13.56	0 59	18.54.49	5. 6	54	♓ 0.43	11	28.38.56	5. 10	51
28	9	1.51	39	8.59	53	14.43	59	19.54.38	6.15	50	2.20	12	♋ 12. 5.59	A 5. 15	48
29	10	1.52	39	9.11	53	15.30	59	20.54.24	7.24	45	3.58	13	25.18. 3	5. 4	45

Luna D 1 media inter caput Herculis & Procyonem D 2 in linea r. cum asino bor. & aust. D 4 sub sinistra axilla ♌ D. 25 prope Palilicium D 27 transit supra lucidam pedis ♊.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 D 4 Ep						☍.						11 G ☾ Ep
2 Pur M		□										12 ☽
3										♂ ☌		13
4	⚹.	△.	☍	☍			○	Elong.	maxim			14
5			Orië		△		2. 39					15
6 Dorot								♄ ⬠				16
7	□					△	☊					17
8 D Sep.					□							18 G Sept
9	△.	☍.	△	△.		□.	Apogæa	♃ □				19
10					△.					♄ △		20
11							☾	♄ ⬠ 2			♂ ♄ △	21
12			□	□		⚹.	6. 6					22 Cōv P.
13												23
14	☍	△.	⚹.	⚹.						♃ ⚹		24
15 D Sex												25 F Sex.
16					☌							26 (Mat
17		□				☌.						27
18	△.										♂ ♄ ⚹	28
19		⚹	☌	☌.			●					29
20	□.				⚹.		13 38					1 Mart.
21							☋					2
22 D E M					□.	⚹	Perigæa.				Statio ♄	3 F Es M
23	⚹	☌	⚹.	⚹.								4
24						□.		♃ ⬠	♄ ⬠			5
25 Matt			□.		△							6 Ciner.
26 (Ciner				□			☽					7
27	☌	⚹.				△	5 35	♄ △				8
28			△	△.								9
29 C Invo									♄ ⬠ 2			10 F Invo

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars latet sub Solis radiis.
Venus in aurora exoritur sesquihora spatio ante Solem.
Mercurius licet in Elongatione maxima sit, nequit tamen in Zona nostra temperata emergere, at in australi hemisphario apparet clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A O	♓ G. M.	M A O	♓ G. M. S	♒ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D 2	♌ G. M. S.	M A G. M	♎ 10
1	11	1.52	39	9.23	52	16.17	59	21.54.11	8.33	41	5.38	14	8.15.51	4. 38	42
2	12	1.54	39	9.34	52	17. 4	58	22.53.52	9.42	37	7.18	14	20.59. 2	3. 58	39
3	13	1.55	38	9.46	52	17.51	58	23.53.33	10.51	32	9. 0	14	♍ 3.30.24	3. 7	35
4	14	1.56	38	9.58	52	18.38	58	24.53.11	12. 0	28	10.43	13	15.51.12	2. 8	32
5	15	1.58	38	10.11	52	19.25	57	25.52.46	13.10	24	12.27	12	28. 2.33	1 S 4	29
6	16	1.59	38	10.23	51	20.12	57	26.52.20	14.19	20	14 13	10	♎ 10. 4.33	0 2	26
7	17	2. 1	38	10.35	51	20.59	57	27.51.52	15 29	16	15.59	A 8	21.59.49	1. 8	23
8	18	2. 2	38	10.47	51	21.46	56	28.51.21	16.38	11	17.47	6	♏ 3.52.44	2. 10	20
9	19	2. 4	37	10.59	51	22.33	56	29.50.49	17.48	7	19.37	3	15.41.18	3. 7	16
10	20	2. 6	37	11.12	51	23.19	56	♈ 0.50.14	18.58	3 M	21.27	I 59	27.31.53	3. 56	13
11	21	2. 8	37	11.24	51	24. 6	56	1.49.36	20. 8	0	23.19	55	♐ 9.28.12	4. 35	10
12	22	2.10	37	11.37	50	24.53	55	2.48 57	21.18	4	25.12	50	21.34. 7	5. 2	7
13	23	2.13	37	11.49	50	25.40	55	3.48.17	22.27	8	27. 7	45	♑ 3.53.28	5 D 16	4
14	24	2.15	37	12. 2	50	26.26	54	4.47.33	23.38	12	29. 3	40	16.31.30	5 16	0 9
15	25	2.18	36	12.15	50	27.13	54	5.46.47	24.48	16	♈ 1. 0	34	29 31. 8	4. 59	57
16	26	2.20	36	12.28	50	28. 0	54	6.46. 0	25.58	19	2.58	27	♒ 12.58.11	4. 26	54
17	27	2.23	36	12.41	50	28.46	53	7.45. 9	27. 8	23	4.58	20	26.53. 0	3. 37	51
18	28	2.25	36	12.54	50	29.33	53	8.44.17	28.19	26	6.59	13	♓ 11.14.33	2. 32	48
19	29	2.28	36	13. 6	49	♈ 0.19	52	9.43.23	29.29	30	8. 1	5 o	25.59.30	1 M 16	45
20	30 31	2.31	36	13.19	49	1. 6	52	10.42.28	♓ 0.40	33	11. 3	56	♈ 11. 1.45	0 7	41
21	Ap. 1	2.34	35	13.33	49	1.52	52	11.41.27	1.50	37	13. 6	47	26.11.17	1. 30	38
22	1	2.37	35	13.46	49	2.39	51	12.40.26	3. 1	40	15.10	38	♉ 11 18.37	2. 47	35
23	2	2.41	35	13.59	49	3.25	51	13.39.22	4.12	43	17.15	28	26.13.50	3. 51	32
24	3	2.44	35	14.12	49	4.11	50	14.38.16	5.22	46	19.20	18	♊ 10.48.36	4. 38	29
25	4	2.48	35	14.26	49	4.58	50	15.37. 9	6.33	49	21.25	8 S	25. 2.29	5. 7	26
26	5	2.51	35	14.39	48	5.44	50	16.35.58	7.44	52	23.30	3	♋ 8.49.29	5 A 18	22
27	6	2.55	34	14.52	48	6.30	49	17.34.44	8.55	55	25.35	14	22.14. 5	5 10	19
28	7	2.58	34	15. 6	48	7.16	49	18.33.39	10. 5	58 I	27.39	25	♌ 5.16.51	4. 47	16
29	8	3. 2	34	15.19	48	8. 2	48	19.32.14	11.16	1	29.41	36	18. 0.37	4. 10	13
30	9	3. 6	34	15.33	48	8.48	48	20.30.56	12.27	3	♉ 1.42	47	♍ 0.29.20	3. 21	10
31	10	3.10	34	15.46	48	9.34	48	21.29.36	13.38	6	3.41	58	12.46.36	2. 24	6

D 2 Luna sub corde ♌ D 6 supra Spicam ♍ D 8 supra Lancem aust: ♎ D 27 inter asinum bor. ♋ & Procyonem.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□			☍				♃□			11
2	✶											12 Grego
3 Angar		△.				☍.		♃✶				13 Angar
4			☍	☍.			○					14
5	□						19. 23					15
6					△		☊	♀⊥				16
7 C Rem	△.						Apogæa					17 F Rem
8		☍.										18
9			△.		□	△						19
10				△								20
11								♂☌		♄□		21
12 Grego	☍.		□	□.	.✶	□	☾					22
13		△.					23. 49					23
14 C Ocul			✶.									24 F Ocul
15				✶		✶		♄□				25 An Ma
16		.□										26
17 Gertr.	△				☌							27
18		✶					Eclips. ☉					28
19	□		☌	☌.			23 ● 26	☉☌				29
20						☌	☋		♃⬠			30
21 C Læta	✶				✶	Occi	Perigæa.	♃⊥	♄△		♂♄□	31 F Læta
22		☌							♂.⊥			1 April.
23			✶.		□.					♃⊥		2
24				✶		✶.		♄⬠				3
25 An M.	☌.		□.		△.							4
26		✶		□.			☽					5
27						□	15. 1					6
28 C Iudi		□.	△									7 F Iudic
29				△								8
30	✶					△		♄✶		♄⬠		9
31		△			☍							10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter occidit post occasum Solis.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus pergit, spatium contrahens exoriendi ante Solem, incedit enim humilis.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A O	♈ G. M.	M A O	♈ G. M. S.	♓ G. M	M D I	♉ G. M.	S A I	♍ G. M. S.	M A G. M	♒ 9
1	11	3.15	34	16. 0	48	10.20	47	22.28.13	14.49	8	5.40	9	24.52.43	1. 22	3
2	12	3.19	34	16.13	47	11. 6	47	23.26.48	16. 1	11	7.34	19	♎ 6.52.59	0 S 16	0
3	13	3.22	33	16.27	47	11.52	46	24.25.22	17.12	13	9.26	29	18.48.14	0 30	5
4	14	3.27	33	16 41	47	12.38	46	25.23.52	18.23	15	11.15	38	♏ 0.39.51	1. 33	54
5	15	3.31	33	16.54	47	13.24	45	26.22.22	19.34	18	12.57	48	12.31.33	2. 51	51
6	16	3.36	33	17. 8	47	14.10	45	27.20.49	20.45	20	14.38	57	24.23.59	3. 43	47
7	17	3.40	33	17.22	47	14.55	44	28.19 13	21.57	22	16.15	2 5	♐ 6.19.11	4. 24	44
8	18	3.45	33	17.36	47	15.41	44	29.17.36	23. 8	24	17.48	12	18.21. 3	4. 54	41
9	19	3.50	33	17.49	47	16.27	43	♉ 0.15.59	24.19	25	19.16	18	♑ 0.30.57	5. 11	38
10	20	3.55	32	18. 3	47	17.12	43	1.14.18	25.31	27	20.40	D 24	12.53.13	D 5. 16	35
11	21	4. 0	32	18.17	46	17.58	42	2.12.35	26.42	29	21.59	29	25.29.33	5. 3	31
12	22	4. 6	32	18.31	46	18.43	42	3.10.51	27.54	31	23.14	32	♒ 8.24.48	4. 36	28
13	23	4.11	32	18 45	46	19.29	41	4. 9. 3	29. 5	32	24.24	35	21.43.10	3. 54	25
14	24	4.16	32	18.59	46	20.14	41	5. 7.13	♈ 0.17	34	25.28	37	♓ 5.20.46	2. 57	22
15	25	4.21	32	19.13	46	21. 0	40	6. 5.23	1.28	35	26.28	38	19.38.49	1. 48	19
16	26	4.26	32	19.27	46	21.45	39	7. 3.31	2.40	36	27.22	38	♈ 4.15.13	0 M 30	16
17	27	4.32	32	19.41	46	22.30	39	8. 1.37	3.52	37	28.12	37	19.14.30	0 53	12
18	28	4.37	31	19.55	46	23.15	38	8.59.42	5. 3	39	28.56	35	♉ 4.20.48	2. 12	9
19	29	4.43	31	20. 9	46	24. 1	38	9.57.44	6.15	40	29.35	31	19.44.20	3. 22	6
20	30	4.48	31	20.23	45	24.46	37	10 55.44	7.27	40	♊ 0. 8	27	♊ 4.53.18	4. 17	3
21	Ma 1	4.54	31	20.37	45	25.31	37	11.53.42	8.38	41	0.36	21	19.46.12	4. 54	0 7
22	2	5. 0	31	20.51	45	26.16	36	12.51.38	9.50	42	0.59	15	♋ 4.13.43	5 A 11	57
23	3	5. 6	31	21. 5	45	27. 1	36	13.49.33	11. 2	43	1.17	7	18.12.59	5 8	53
24	4	5.11	30	21.20	45	27.46	35	14.47.27	12.14	43	1.29	1 58	♌ 1.43.13	4. 48	50
25	5	5.17	30	21.34	45	28.30	35	15.45.18	13.2[illegible]	44	1.36 1.38	48	14.46.19	4. 14	47
26	6	5.24	30	21.48	45	29.15	34	16.43. 8	14.37	44	Ret.	36	27.24 56	3. 28	44
27	7	5.30	30	22. 2	45	♉ 0. 0	33	17.40.56	15.49	45	1.35	24	♍ 9 47.43	2. 33	41
28	8	5.36	30	22.16	45	0.45	33	18.38.40	17. 1	45	1.27	11	21.54.51	1. 33	37
29	9	5.42	30	22.30	45	1.29	32	19.36.24	18.1[illegible]	45	1.15	0 57	♎ 3.52.43	0 S 29	34
30	10	5.48	30	22.44	45	2.14	32	20.34. 8	19.2[illegible]	45	0.58	42	15.45.52	0 36	31

D 3 Luna inter ariſtam & infimam in fimbria ♍ D 26 ſub axilla ſiniſtra ♌ D 27 ſub pede ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□·											11
2			☍				☊		♃ ✱·			12
3				☍·			12 ○ 23					13
4 C Pal.	△						Apogæa					14 F Pal.
5		☍			△·	☍		♂ ⊥				15
6												16
7			△·					♃ ☌				17
8 Virid.					□							18 Virid.
9 Passio	☍			·△								19 Passio
10		△	□			△·						20
11 C Pasc				□·	✱						♂ ♃ ⊥	21 F Pasc
12		□·	✱·				☾					22
13	△·					□	13. 29			♄ ✱		23 Georg
14				·✱								24
15		·✱			☌·	✱		Elong.	maxim			25 Mar E
16	□						☋					26
17			☌						♄ □		♂ ♄ ⬠	27
18 C Qua	✱			☌			Perigæa					28 F Quas
19		☌				☌·	7. 37					29
20					✱							30
21			✱									1 Phil
22	☌			✱·	□							2
23 Georg		✱	□·									3 Cruc.
24					△·	·✱						4
25 C Mrs.		□·		□			☽					5 F Mrs
26	✱·		△			□	2. 1					6
27				△·				Statio				7
28		△				△·		♂ ⊥				8 Stanis
29	□						☊					9
30					☌							10

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter conditur vesperi Solis radiis
Mars latet sub Sole.

Venus mane conditur Solis radiis
Mercurius in primâ parte mensis emergit vesperi è Solis radiis, in ultimâ rursum revertitur sub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit. ♉ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♉ G. M.	La M A O	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♈ G. M.	La M D I	☿ Longit. ♊ G. M.	La S D O	☽ Longitudo. ♎ G. M. S.	☽ Latitu. S A G. M.	☊ Lo. ♎ 7
1	11	5.55	30	22.58	44	2.59	31	21.31.50	20.37	45	0.38	26	27.35.38	1. 38	28
2	12	6. 1	29	23.12	44	3.43	31	22.29.30	21.49	45	0.13	10	♏ 9.25.56	2. 36	25
3	13	6. 7	29	23.27	44	4.27	30	23.27.10	23. 1	45	♉ 29.46	M 7	21.19.54	3. 28	22
4	14	6.14	29	23.41	44	5.12	29	24.24.48	24.13	45	29.16	24	♐ 3.18.32	4. 11	18
5	15	6.20	29	23.55	44	5.56	29	25.22.23	25.25	45	28.44	42	15.23. 8	4. 43	15
6	16	6.27	29	24. 9	44	6.40	28	26.19 57	26.37	45	28.11	59	27.33. 7	5. 2	12
7	17	6.33	29	24.23	44	7.25	28	27.17.30	27.49	A 44	27.37	I 17	♑ 9.54. 0	D 5. 7	9
8	18	6.40	29	24 37	44	8. 9	27	28.15. 0	29. 1	44	27. 2	34	22.23.54	4. 58	6
9	19	6.47	29	24.51	44	8 53	26	29.12.32	♉ 0.13	43	26.27	50	♒ 5. 7.17	4. 35	3
10	20	6.54	29	25. 5	44	9.37	26	♊ 0.10. 0	1.25	42	25.54	2 6	18. 3.46	3. 57	6 59
11	21	7. 0	28	25.19	44	10.21	25	1. 7.27	2.37	42	25.22	21	♓ 1.16.39	3. 6	56
12	22	7. 7	28	25.34	44	11. 5	25	2. 4.54	3.49	41	24.52	36	14.51.45	2. 3	53
13	23	7.14	28	25.48	44	11.49	24	3. 2.19	5. 2	40	24.24	49	28.47.38	0 51	50
14	24	7.21	28	26. 2	43	12.33	23	3.59.44	6.14	39	23.59	3 2	♈ 13. 8 47	M 0 26	47
15	25	7.28	28	26.16	43	13.16	23	4.57. 9	7.26	38	23.37	14	27.51.13	1. 43	43
16	26	7.35	28	26.30	43	14. 0	22	5.54.32	8.38	37	23.20	23	♉ 12 51.39	2. 54	40
17	27	7.42	28	26.44	43	14.44	21	6.51.53	9.50	36	23. 5	32	28. 1. 2	3. 53	37
18	28	7.50	28	26.58	43	15.27	21	7.49.14	11. 3	35	22.55	40	♊ 13. 9.48	4. 36	34
19	29	7.57	28	27.12	43	16.11	20	8.46.33	12.15	34	22.49 22.48	47	28. 5.39	5 0	31
20	30	8. 4	27	27.26	43	16.54	19	9.43.52	13.27	32	Dir.	52	♋ 12.40.23	A 5 3	28
21	31 Iun	8.11	27	27.39	43	17.38	19	10.41. 9	14.40	31	22.51	57	26.47.33	4. 47	24
22	1	8.18	27	27.53	43	18.21	18	11.38 25	15.52	30	22.59	4 0	♌ 10.24.58	4. 15	21
23	2	8.26	27	28. 7	43	19. 5	18	12.35.40	17. 4	28	23.11	2	23.32.26	3. 31	18
24	3	8.33	27	28.21	43	19.48	17	13.32.54	18.17	27	23.27	3	♍ 6.14.32	2. 37	15
25	4	8.40	27	28.35	43	20.31	16	14.30. 9	19.29	25	23.48	3	18.34.44	1. 38	12
26	5	8.48	27	28.49	43	21.15	16	15.27.22	20.42	24	24.13	2	♎ 0.39.17	S 0 35	8
27	6	8.55	27	29. 2	43	21.58	15	16.24.33	21.54	22	24.43	0	12.34.28	0 29	5
28	7	9. 3	27	29.16	43	22.41	14	17.21.45	23. 7	20	25.16	3 57	24.22.17	1. 30	2
29	8	9.10	26	29.30	43	23.24	14	18.18.55	24.19	18	25.54	53	♏ 6.11.18	2. 28	5 59
30	9	9.18	26	29.44	43	24. 7	13	19.16. 5	25.32	16	26.36	49	18. 2.58	3. 19	56
31	10	9.25	26	29 57	43	24.50	12	20.13.15	26.44	15	27.22	43	29.59.35	4. 2	53

Luna D 4 *in linea r. inter Antarem & dext. genu Ophiuchi* D 8 *teget aust. in cornu p.* ♑ *orienti* D 29 *media inter lancem aust: & bor.* ♎

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. interse.	Gregoriani
1 Philla	△.		☍				Apogæa					11
2 CIubi												12 F Iubil
3 CruIn		☍		☍		☍.	○		♃ ⊥	♃ ☌		13
4		Oriē					4. 37		♄ ⬠			14
5					△.				☉ ⊥		♂ ♄ ✳	15
6	☍.		△.					♀ ⊥				16
7								☉ ρ				17
8 Stanis		△		△	□.	△						18
9 CCāt.			□			Oriē						19 F Cant
10		□.		□.		□.	☾					20
11	△		✳.		✳		23. 42	♃ ☌				21
12		✳.				✳.						22
13	□.			✳			☋					23
14												24
15	✳.				☌.		Perigæa		♄ ✳			25
16 CRog.		☌.	☌			☌.						26 F Roga
17				☌.			●					27
18							14. 57			♄ ⊥		28
19	☌.											29
20 Asc Do			✳		✳	✳.						30 Asc Do
21		✳						Statio				31
22			□.	✳	□							1 Iunii
23 C Exa		□				.□						2 F Exau
24	✳			□.			☽					3
25		△.	△		△	△	14. 55					4
26	□.						☊					5
27				△					♂ ☌			6
28												7
29	△											8
30 C Pent			☍.		☍.	☍	Apogæa					9 F Pent
31		.☍										10

Saturnus occidit sub radiis Solis conditus. *Venus & Mercurius latent sub Sole.*
Iupiter latet sub Sole.
Mars oritur ante Solem latens sub ejus radiis.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♋ G. M.	M A O	♊ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A O	♊ G. M. S.	♉ G. M.	M A I	♉ G. M.	M D 3	♐ G. M. S.	S A G. M	♎ 5
1	11	9.33	26	0.11	43	25.32	12	21.10.23	27.57	13	28.12	37	12. 4. 5	4. 34	49
2	12	9.40	26	0.24	43	26.15	11	22. 7.31	29. 9 ♊	11	29. 6 ♊	31 A	24.20.28 ♑	4. D 54	46
3	13	9.48	26	0 38	42	26.58	10	23. 4.38	0.22	9	0. 3	23	6.45.11	5 1	43
4	14	9.56	26	0.51	42	27.40	10	24. 1.46	1.35	7	1. 4	15	19.20.41 ♒	4. 53	40
5	15	10. 3	26	1. 5	42	28.23	9	24.58.53	2.47	5	2. 9	7 2.	2. 4.14	4. 31	37
6	16	10.11	26	1.18	42	29. 5	8	25.55.58	4. 0	2	3.17	58	15. 1.19	3. 54	34
7	17	10.19	26	1.3[illegible]	42	29.48 ♊	8	26.53. 4	5.12	0 I	4.29	48	28. 8.19 ♓	3. 5	30
8	18	10.26	25	1.45	42	0.30	7	27.50. 9	6.25	58	5.45	38	11.28. 1	2. 4	27
9	19	10.34	25	1 58	42	1.13	6	28.47.14	7.38	56	7. 4	28	25. 0.41	0. 56	24
10	20	10.42	25	2.1[illegible]	42	1.55	6	29.44.17 ♋	8.51	54	8.26	17	♈ 8.48.37	M 0. 16	21
11	21	10.49	25	2.25	42	2.37	5	0.41.20	10. 3	51	9.52	6 1,	22.54.22 ♉	1. 30	18
12	22	10.57	25	2.38	42	3.19	4	1.38.24	11.16	49	11.20	55	7.18.36	2. 38	14
13	23	11. 5	25	2.51	42	4. 2	4	2.35.28	12.29	47	12.33	43	21.57. 5 ♊	3. 38	11
14	24	11.13	25	3. 4	42	4.44	3	3.32.33	13.42	44	14.29	32	6.44.43	4. 24	8
15	25	11.20	25	3.17	42	5.26	2	4 29.37	14.55	42	16. 8	20	21.35.21	4. 52	5
16	26	11.28	25	3.30	42	6. 8	2	5.26.40	16. 8	40	17.50	7 O	♋ 6.20.48	A 5. 0	2 4
17	27	11.36	25	3.43	42	6.49	1	6.23.42	17.20	37	19.35	55	20.50. 1 ♌	4. 49	59
18	28	11.44	24	3.56	42	7.31	0 S	7 20.46	18.33	35	21.24	43	4.54.27	4. 20	55
19	29	11.52	24	4 9	42	8.13	1	8.17.48	19.46	32	23.15	31	18.33. 4 ♍	3. 37	52
20	30 Iul	11.59	24	4.21	42	8.55	1	9.14.51	20.59	30	25. 9	19	1.43.34	2. 43	49
21	1	12. 7	24	4.34	42	9.36	2	10.11.56	22.12	27	27. 7	7	14.27.54	1. 43	46
22	2	12.15	24	4.46	42	10.18	3	11. 9. 0	23.25	25	29. 7 ♋	S +	26.50.47 ♎	0 39 S	43
23	3	12.23	24	4.59	42	11. 0	3	12. 6. 4	24.38	22	1. 9	15	8.56.20	0 25	40
24	4	12.31	24	5.11	42	11.41	4	13. 3. 9	25.51	20	3.11	26	20.49.24	1. 27	36
25	5	12.39	24	5.24	42	12.22	5	14. 0.11	27. 4	17	5.16	36	♏ 2.38.16	2. 24	33
26	6	12.46	24	5.36	42	13. 4	5	14.57.12	28 18	15	7.22	45	14.27.55	3. 16	30
27	7	12.54	24	5.49	42	13.45	6	15.54.19	29.31	12	9.30	54	26.18.42	3. 56	27
28	8	13. 2	24	6. 1	42	14.26	7	16.51.23	♋ 0.44	10	11.39	1 3	♐ 8.20.26	4. 32	24
29	9	13.10	24	6.13	42	15. 7	8	17.48.28	1.57	7	13 49	10	20.32. 0 ♑	4. 53	20
30	10	13.18	23	6.25	42	15.49	8	18.45.35	3.10	5	15.59	17	2.56.46	5. 1	17

Luna D 5 teget australem in cornu p: ♑ Americanis, d 25. occidit Luna supra Lancem austrinam ♎ d. 28. sub dext: genu Ophiuchi.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR interse.	Gregoriani.
1				☍·			○					11
2 *Angar*							19. 18	*Elong.*	*maxim*			12 *Angar*
3	☍							♃ ☌	♃ ☌			13
4		△·	△·									14
5					△	△						15
6 C *Trin*				△·								16 F *Trin*
7	△·	□	□		□·	□·						17
8												18
9		✱·	✱	□			☾☋					19
10 *Corp* C	□				✱	·✱	7. 2				♂ ♃ ☌	20 *Cor Ch*
11				✱·				♄ ⊥	♄ ⊥			21
12	✱						*Perigæa*	♀·☌				22
13 C 1		☌·	☌·							♃ ⊥		23 F 1
14					☌·	☌·						24 *Ioã Ba*
15				☌·			●					25
16	☌						22. 26					26
17		✱·										27
18			✱							♂ ⊥		28
19					✱	✱						29 *Pet Pa*
20 C 2	✱·	□	□·	✱								30 F 2
21					□·							1 *Iul.*
22		△·				□	☋					2 *Visit M*
23	□		△	□			☽			♄ ☌		3
24 *Ioan B*	*Oriē*				△		6. 57					4
25	△·					△		♃ ⊥			♂ ♄ ⊥	5
26				△			*Apogæa*					6
27 C 3		☍·										7 F 3
28			☍·					♄ ☌				8
29 *Pet Pa*								♂ ⊥				9
30	☍				☍							10

Saturnus latet sub. Sole.
Iupiter in fine mensis, mane emergit ex radiis Solis.
Mars eluctatur è Solis radiis.
Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Iulianis.	Gregorianis.	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♊ G. M.	La S A O	☉ Longitudo. ♋ G. M. S	♀ Longit. ♋ G. M.	La M A O	☿ Longit. ♋ G. M.	La S A I	☽ Longitudo. ♑ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ Lõ ♒ 4
1	11	13.25	23	6.37	42	16.30	9	19.42.42	4.23	2 S	18. 9	23	15.55.23	4. 34	14
2	12	13.33	23	6.49	42	17.11	10	20 39.48	5.37	0	20.18	29	28.28. 7	4. 33	11
3	13	13. 41	23	7. 1	42	17.52	10	21.36.55	6.50	3	22.27	33	♒ 11.33.36	3. 57	8
4	14	13.49	23	7.13	42	18.32	11	22.34. 3	8. 3	5	24.35	37	24.50.13	3. 7	5
5	15	13.57	23	7.24	42	19.13	12	23.31.11	9.17	7	26 42	40	♓ 8.17. 1	2. 6	1 3
6	16	14. 4	23	7.30	42	19.54	13	24.28.20	10.30	10	28.49	43	21.51.20	0. 58	58
7	17	14.12	23	7.48	42	20.35	13	25.25.30	11.43	12	♌ 0.53	D 44	♈ 5.54.24	M 0. 15	55
8	18	14.20	23	7.59	42	21.15	14	26.22.40	12.57	15	2.57	45	19.20.37	1. 28	52
9	19	14.27	23	8.11	42	21.56	15	27.19.51	14.10	17	4.58	46	♉ 3.20. 6	2. 35	49
10	20	14.35	23	8.22	42	22.36	15	28.17. 3	15.24	20	6.59	45	17.35.32	3. 55	46
11	21	14.43	23	8.33	42	23.17	16	29.14.15	16.37	22	8 57	44	♊ 1.53.46	4. 22	42
12	22	14.50	22	8.44	42	23.57	17	♌ 0.11.30	17.51	24	10.54	42	16.17.34	4. 52	39
13	23	14.58	22	8.55	42	24.38	18	1. 8 43	19. 4	27	12.50	40	♋ 0.41.57	A 4	36
14	24	15. 6	22	9. 6	42	25.18	18	2. 5.58	20.18	29	14.43	37	15. 1.50	4. 56	33
15	25	15.13	22	9.17	42	25.58	19	3. 3.14	21.31	31	16.35	34	29. 9.38	4. 31	30
16	26	15.21	22	9.28	42	26.38	20	4. 0.30	22.45	33	18.25	30	♌ 13. 2.12	3. 50	26
17	27	15.28	22	9.38	42	27.18	21	4.57.47	23.59	35	20.14	25	26.31.11	2. 57	23
18	28	15.36	22	9.49	42	27.58	21	5.55. 6	25.12	38	22. 1	21	♍ 9.37 36	1. 56	20
19	29	15.43	22	10. 0	42	28.38	22	6.52.27	26.26	40	23.46	15	22.22.27	0 S 50	17
20	30	15.51	22	10.10	42	29.18	23	7.49.48	27.40	42	25.30	10	♎ 4.45.58	0 16	14
21	31 Au	15.58	22	10.20	42	29.58	23	8.47.10	28.54	44	27.11	4	16 53.29	1. 21	11
22	1	16. 6	22	10.30	42	♋ 0.38	24	9.44.34	♌ 0. 7	46	28.51	O 57	28.49.30	2. 21	7
23	2	16.13	22	10.40	42	1.17	25	10 41.59	1.21	48	♍ 0.30	51	♏ 10.37.57	3. 14	4
24	3	16.21	22	10.50	42	1.57	26	11.39.24	2.35	50	2. 7	44	22.27.28	3. 59	1 2
25	4	16.28	22	11. 0	42	2.37	26	12.36.50	3.49	52	3.42	36	♐ 4.19.38	4. 34	58
26	5	16.35	21	11.10	42	3.16	27	13.34.17	5. 3	54	5.16	29	16.20.24	4. 57	55
27	6	16.42	21	11.20	42	3.56	28	14.31.46	6.17	55	6.48	21	28.35. 4	5. 8	52
28	7	16.50	21	11.29	42	4.35	29	15.29.14	7.31	57	8.18	13	♑ 11. 6. 5	D 5. 4	48
29	8	16.57	21	11.38	42	5.14	29	16.26.45	8.45	59 I	9.47	5 M	23.55.52	4. 45	45
30	9	17. 4	21	11.48	42	5.54	30	17.24.18	9.59	1	11.14	4	♒ 7. 3.15	4. 10	42
31	10	17.11	21	11.57	42	6.33	31	18.21.51	11.13	2	12.39	13	20.27.54	3. 21	39

Luna D 2 teget aust. in cornu ♑. ♑ in oceano Brasilio. D 3 transit ☽ supra stellam antecedentem in cauda superiori ♑ D 7 sub media Lini ♓ D 28 media inter caput ♐ & ♑.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1				☍		☍	○					11
2 Visi M		△					8. 19	☉ ☌				12
3			△.			Occi			♃ ⊥			13 Marg
4 C 4												14 F 4
5	△	.□	□.		△							15 Div Ap
6				△		△:	☋					16
7	□.	✱			□		12. 46					17
8			✱	□.			☾					18
9	✱.				✱.	□	Perigæa.		♄ ☌			19
10				✱.				♃ ✱				20
11 C 5		☌				✱.						21 F 5
12			☌.									22 Ma M
13 Marg.												23
14	☌				☌			♄ ⊥				24
15 Div Ap		✱.		☌			●					25 Iacobi
16						☌	7. 12					26 Anna
17			✱					♃ ⬠				27
18 C 6	✱	□										28 F 6
19			□.		✱		☊					29
20	□	△		✱								30
21												31
22 Ma M			△		□	✱			♂ ⊥			1 Vin Pe
23	△			□			Apo☽gæa	♂ ✱		♃ ✱		2
24						□.	○ 9					3
25 C 7 Ia		☍.		△.	.△			♀ ⊥				4 F 7
26 Anna												5 Div Ap
27			☍			△.						6 Cla Ch
28	☍											7
29										♄ ⊥		8
30		△		☍.	☍		○	♃ □				9
31							19. 57		♃ ✱			10 Laurē

Saturnus emergit mane ex Solis radiis

Iupiter mane oritur ante Solem habitus pro Lucifero.

Mars mane conspici incipit ante Solem.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	☽ Latitu.	☊ Lo
		♋ G. M.	M A O	♊ G. M.	M A O	♋ G. M.	S A O	♌ G. M. S	♌ G. M.	S A 1	♍ G. M.	M D O	♓ G. M. S.	S D G M	♎ 2
1	11	17.18	21	12. 6	42	7.12	32	19.19.25	12.27	4	14. 5	22	4. 7.38	2. 20	36
2	12	17.25	21	12.15	42	7.51	32	20.17. 3	13.41	5	15.25	31	17.59.57	1 M 9	32
3	13	17.32	21	12.23	42	8.30	33	21.14.41	14.55	7	16.45	40	♈ 2. 0. 9	0 6	29
4	14	17.39	21	12.32	42	9. 9	34	22.12.22	16. 9	8	18. 3	49	16. 4.56	1. 22	26
5	15	17.46	21	12.41	42	9.48	35	23.10. 3	17 23	9	19.20	58	♉ 0.12.49	2. 33	23
6	16	17.53	21	12.49	42	10.27	35	24. 7.46	18.37	11	20.35	1 8	14.20.18	3. 35	20
7	17	17.59	21	12.57	42	11. 5	36	25. 5 29	19.51	12	21.47	17	28.26.52	4. 24	17
8	18	18. 6	21	13. 6	42	11.44	37	26. 3.15	21. 6	13	22.58	27	♊ 12.31.29	4. 56	13
9	19	18.13	21	13.14	42	12.23	38	27. 1. 0	22.20	14	24. 7	36	20.36.58	5. 11	10
10	20	18.20	20	13.21	42	13. 1	38	27.58.48	23.34	15	25.13	46	♋ 10 34.41	A 5. 8	7
11	21	18.26	20	13.29	42	13.40	39	28.56.39	24.48	16	26.17	56	24.25.45	4. 46	4
12	22	18.33	20	13.37	42	14.18	40	29.54.32	26. 2	17	27.19	2 5	♌ 8. 6. 3	4. 8	1
13	23	18.39	20	13.44	42	14.57	41	♍ 0.52.26	27.17	18	28.18	15	21.33.20	3. 17	1 58
14	24	18.46	20	13.51	42	15.35	41	1.50.23	28.31	19	29.14	24	♍ 4.46. 1	2. 16	54
15	25	18.52	20	13.59	42	16.13	42	2.48.20	29.45	20	♎ 0. 8	33	17.40.11	1. 10	51
16	26	18.58	20	14. 6	42	16.51	43	3.46.18	♍ 1. 0	21	0.59	42	♎ 0.17.41	0 1	48
17	27	19. 5	20	14.13	42	17.29	44	4.44.20	2.14	21	1.46	52 3	12.38.56	1 S 7	45
18	28	19 11	20	14.19	42	18. 7	44	5.42.22	3.29	22	2.30	0	24.45.20	2. 10	42
19	29	19.17	20	14.26	42	18.45	45	6.40 27	4.43	22	3.10	9	♏ 6 42.12	3. 7	38
20	30	19.23	20	14.32	42	19.23	46	7.38.35	5.58	23	3.47	17	18.33.35	3. 55	35
21	31 Sep	19.29	20	14.38	42	20. 1	47	8.36.43	7.12	23	4.19	25	♐ 0.24.30	4. 33	32
22	1	18.35	20	14.44	42	20.39	48	9.34.54	8.26	24	4.47	32	12.15.21	5. 0	29
23	2	19.41	20	14.50	42	21.17	48	10.33. 6	9 41	24	5.11	39	24.16.45	5 D 14	26
24	3	19.47	19	14.56	42	21.54	49	11.31.19	10.55	24	5.29	46	♑ 6.29.59	5 14	23
25	4	19.53	19	15. 2	42	22.32	50	12.29.35	12.10	24	5.42	52	19. 1.24	5. 0	19
26	5	19.58	19	15. 7	43	23. 9	51	13.27.54	13.25	24 D	5.49	57 4	♒ 1.52.55	4. 30	16
27	6	20. 4	19	15.13	43	23 46	51	14.26.14	14.39	24	5.51 Ret.	1	15. 8.17	3. 45	13
28	7	20. 9	19	15.18	43	24.24	52	15.24 37	15.54	24	5.46	4	28.44.36	2. 46	10
29	8	20.15	19	15.23	43	25. 1	53	16.23. 2	17. 8	24	5.35	6 A	♓ 12.43.49	1. 36	7
30	9	20.20	19	15.27	43	25.38	54	17.21.28	18.23	24	5.18	7	27. 1 5	0. 18	3
31	10	20.26	19	15.32	43	26.15	55	18.19 55	19.38	24	4.53	7	♈ 11.28.20	M 1. 2	0

Luna D 3 sub prima lini ♓ D 5 in linea r. inter principalem ♈ & lucidam mandibulæ Ceti D 7 teget ☽ oculum aust: ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1C8		□·				☍·						11F8
2	·△						☋					12
3		*·	□					♄ *				13
4	□			△	△							14
5 Domin			*·						♄ ⊥			15 Asc. M
6 ClarC.	*			□·	□	△	Pe ☾ rig.			♃ ⬠		16
7							17. 53					17
8C9		☌			*·	□·						18F9
9				*				♂ ⬠				19
10 Lauré	☌·		☌								♂ ♃ ⊥	20 Bernh
11						*			♃ ⬠			21
12		*										22
13				☌·	☌		●	Elong. maxim				23
14		□·	*·				18. 15					24 Barth.
15C10	*							☉ ⊥				25F10
16						☌	☊	♄ ⬠				26
17	□	△	□									27
18					*·							28
19				·*								29 Dec Io
20 Bernh.	△		△				Apogæa				♂ ♄ ☌	30
21				□·	□·	*	☽					31
22C11		☍					18. 5					1F11
23						□·						2
24 Barth				△	△							3
25	☍		☍									4
26						△			☉ ☌			5
27		△			Occi				♃ □	♃ □		6
28								Statio				7
29C12	△·	□	△·	☍	☍		6. 35					8F12
30						☍	○					9
31	□·	*					☋		♄ *			10.

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter oritur circa mediam noctem.
Mars oritur ante ortum Solis.

Venus latet sub radiis Solis.
Mercurius in septentrionali hemisphario inconspicuus, in australibus Zonis apparebit vespere clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♋ G. M.	M A O	♊ G. M.	M A O	♋ G. M.	S A O	♍ G. M. S.	♍ G. M.	S D I	♎ G. M.	M A 4	♈ G. M. S.	G. M D M	♎ O
1	11	20.31	19	15.36	43	26.52	55	19.18.26	20.52	23	4.22	5	26. 0.41	2. 18	57
2	12	20.36	19	15.40	43	27.29	56	20.16.57	22. 7	23	3.44	1 3	♉ 10.33.45	3. 25	54
3	13	20.41	19	15.44	43	28. 6	57	21.15.31	23.22	23	3. 0	56	25. 1.31	4. 19	51
4	14	20.46	19	15.48	43	28.43	58	22.14. 8	24.36	22	2.10	49	♊ 9.19.14	4. 57	48
5	15	20.51	19	15.52	43	29.19	59	23.12.47	25.51	21	1.14	40	23.24.15	5 A 17	44
6	16	20.56	19	15.56	43	29.56	59	24.11.28	27. 6	21	0.14	29	♋ 7.17.30	5 15	41
7	17	21. 1	19	15.59	43	♌ 0.33	I 0	25.10.11	28.20	20	♍ 29.12	17	20.58.58	4. 57	38
8	18	21. 6	18	16. 2	43	1. 9	1	26. 8.55	29.35	19	28. 6	2 2	♌ 4.25.33	4. 23	35
9	19	21.11	18	16. 5	43	1.45	2	27. 7.41	♎ 0.50	19	27. 1	46	17.40.45	3. 36	32
10	20	21.15	18	16. 8	43	2.22	3	28. 6.29	2. 5	18	25.56	28	♍ 0.42.46	2. 37	29
11	21	21.20	18	16.10	43	2.58	3	29. 5.20	3.20	17	24.55	10 1	13.32.48	1. 32	25
12	22	21.24	19	16.13	43	3.34	4	♎ 0. 4.13	4.34	16	23.58	50	26. 9.23	0. 23	22
13	23	21.28	18	16.15	43	4.10	5	1. 3. 9	5.49	15	23. 7	30	♎ 8.34.16	S 0. 46	19
14	24	21.33	18	16.17	43	4.46	6	2. 2. 6	7. 4	14	22.23	10 O	20.47.33	1. 51	16
15	25	21.37	18	16.19	43	5.22	7	3. 1. 6	8.19	13	21.48	50	♏ 2.52. 9	2. 51	13
16	26	21.41	18	16.20	43	5.58	8	4. 0. 9	9.34	11	21.22	30	14.48. 2	3. 43	9
17	27	21.45	18	16.22	43	6.33	8	4.59.13	10.49	10	21. 0	12 S	26.42.29	4. 25	6
18	28	21.49	18	16.23	43	7. 9	9	5.58.19	12. 3	9	21. 1	6	♐ 8.32.21	4. 55	3
19	29	21.52	18	16.24	43	7.45	10	6.57.29	13.18	7	Dir. 21. 6	23	20.20.25	5 D 13	0
20	30	21.56	18	16.25	43	8.20	11	7.56.40	14.33	6	21.22	39	♑ 2.20.57	5. 17	29 57
21	Oct 1	22. 0	18	16.26	43	8.55	12	8.55.52	15.48	4	21.48	53	14.37.49	5. 8	54
22	2	22. 3	18	16.26	43	9.31	13	9.55. 9	17. 3	3	22.24	1 5	27. 4.43	4. 44	50
23	3	22. 7	18	16.26	43	10. 6	14	10.54.26	18.18	1	23. 8	10	♒ 9.52.54	4. 5	47
24	4	22.10	17	16.26	43	10.41	14	11.53.46	19.33	0	24. 1	26	23. 4.59	3. 13	44
25	5	22.13	17	Ret. 16.26	43	11.16	15	12.53. 9	20.48	O 58	25. 2	35	♓ 6.43.41	2. 8	41
26	6	22.16	17	16.26	43	11.51	16	13.52.32	22. 2	56	26.10	41	20.49.54	0 M 53	38
27	7	22.19	17	16.25	43	12.25	17	14.51.58	23.17	54	27.23	48	♈ 5.17.30	0 27	35
28	8	22.22	17	16.24	43	13. 0	18	15.51.28	24.32	53	28.42	51	20. 7.40	1. 47	31
29	9	22.25	17	16.23	43	13.35	19	16.50.57	25.47	51	♎ 0. 6	55	♉ 5. 0.56	3. 1	28
30	10	22.28	17	16.22	43	14. 9	20	17.50.30	27. 2	49	1.33	57	20. 5.51	4. 1	25

Luna D 3 supra Hyadas D 22 teget stellam australem in cornu p. ♑ in oceano Sinensi D 27 sub media lini ♓.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			□									11
2	✱.			△.	△.	△.	Perigæa.			♄ ✱		12
3			✱					♄ ⬠				13
4		☌		□.			☾					14 Ex Cr.
5 C 13					□	□.	23. 39					15 F 13
6												16
7	☌		☌.	✱	✱.	✱.						17
8 Na M		✱.						☉ ☌				18 Angar
9						Oriē						19
10									♂ ✱			20
11	✱.	□				☌.	Eclips ☉		♄ ⬠			21 Matt
12 C 14			✱.	☌	☌.		● ☊					22 F 14.
13		△.					8. 13					23
14 Ex Cr	□											24
15 Angar			□					♄ ✱		♄ ⬠		25
16	△.					✱.	Apogæa					26
17			△.	✱.								27
18		☍			✱							28
19 C 15						□		Statio				29 F Mic.
20				□			☽					30
21 Matt.	☍.				□	△.	11. 47	♄ ✱	♃ △	♂ ✱		1 Octob.
22												2
23		△	☍	△	△.							3
24								Elong.	maxim			4 Franc
25		□.									Statio ♃.	5
26 C 16	△					☌	☋		♄ □			6 F 16
27		✱.	△.	☍.			○					7 Brigit
28	□				☍		16. 35		♂ ⬠	♃ △		8
29 Mich.			□.									9
30	✱					△.	Perigæa					10

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur post mediam noctem.
Venus latet sub Sole.
Mercurius emergit mane ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♌ G. M.	La S A I	☉ Longitudo. ♎ G M. S.	♀ Longit. ♎ G. M.	La S D O	☿ Longit. ♎ G. M.	La S A I	☽ Longitudo. ♊ G. M. S.	☽ Latitu. G. M D M	☊ Lo ♍ 29
1	11	22.30	17	16.20	43	14.43	20	18.50. 5	28.17	47	3. 4	58	4.56 53	4. 45	22
2	12	22.32	17	16.19	43	15.18	21	19 49.42	29.32	45	4.37	58 D	19.36.36	5 A 10	19
3	13	22.35	17	16.17	43	15.52	22	20.49.21	♏ 0.47	43	6.13	58	♋ 3.53.19	5 15	15
4	14	22.37	17	16.15	43	16.26	23	21.49. 3	2. 2	41	7.50	56	17.49.26	5. 1	12
5	15	22.39	17	16.13	43	17. 0	24	22.48.46	3.17	39	9.29	54	♌ 1.23.29	4. 30	9
6	16	22.41	17	16.11	43	17.33	25	23.48.32	4.32	37	11. 9	51	14.38.26	3. 46	6
7	17	22.43	17	16. 8	43	18. 7	26	24.48.21	5.47	34	12.50	48	27.36.18	2. 50	3
8	18	22.45	17	16. 5	43	18.41	27	25.48.10	7. 2	32	14.31	44	♍ 10.19. 2	1. 48	0 28
9	19	22.47	16	16. 2	43	19.14	28	26.48. 2	8.17	30	16.12	40	22.49.17	0. 41	56
10	20	22.48	16	15.59	43	19.47	29	27.47.56	9.32	28	17.54	36	♎ 5. 7.35	S 0. 27	53
11	21	22.50	16	15.55	43	20.21	29	28.47.52	10.47	25	19.36	31	17.19. 4	1. 32	50
12	22	22.51	16	15.51	43	20.54	30	29.47.50	12. 2	23	21.18	26	29.23.30	2. 33	47
13	23	22.52	16	15.48	43	21.27	31	♏ 0.47.52	13.17	21	22.59	20	♏ 11.22.41	3. 26	44
14	24	22.54	16	15.44	43	22. 0	32	1.47.55	14 32	18	24.41	15	23.17.44	4. 10	40
15	25	22.55	16	15.40	43	22.32	33	2.48. 0	15.47	16	26.22	9	♐ 5.10.36	4. 43	37
16	26	22.55	16	15.36	43	23. 5	34	3.48. 7	17. 2	14	28. 2	2	17. 4.32	5. 4	34
17	27	22.56	16	15.31	43	23.37	35	4.48.16	18.17	11	29.43	O 56	29. 1 55	5 D 12	31
18	28	22.57	16	15.27	43	24.10	36	5.48.26	19.32	9	♏ 1.23	50	♑ 11. 3.52	5 6	2[illegible]
19	29	22.58	16	15.22	43	24.42	37	6.48.37	20.47	6	3. 2	43	23.14.37	4. 46	25
20	30 31	22.58	16	15.16	43	25.14	38	7.48.51	22. 2	4	4.41	37	♒ 5.39.29	4. 13	21
21	No	22.59	16	15.11	43	25.46	39	8.49. 6	23.17	1	6.20	30	18.20.30	3. 26	18
22	1	22.59	16	15. 6	43	26.18	40	9.49.26	24.32	M 1	7.58	23	♓ 1.26.20	2. 28	15
23	2	22.59	15	15. 0	43	26.49	41	10.49.48	25.47	4	9.36	17	14.57.32	1. 20	12
24	3	22.59	15	14.55	43	27.21	42	11.50.10	27. 2	6	11.13	10	28.56.13	0. 5	9
25	4	Ret. 22.59	15	14.49	43	27.52	43	12 50.34	28.17	9	12.50	3	♈ 13.23.51	M 1. 14	6
26	5	22.59	15	14.43	43	28.23	44	13.50.59	29.32	11	14.27	M 3	28.17. 2	2. 28	2 27
27	6	22.59	15	14.37	43	28.54	45	14.51.26	♐ 0.47	14	16. 3	10	♉ 13.26.41	3. 34	59
28	7	22.58	15	14.31	43	29.2[illegible]	46	15.51.53	2. 2	16	17.39	17	28.44. 8	4. 24	56
29	8	22.58	15	14.24	43	29.56	47	16.52.25	3.17	19	19.14	23	♊ 13.57 42	4. 57	53
30	9	22.57	15	14.17	43	♍ 0.26	48	17.52.58	4.32	21	20.49	30	28.56.43	5. 7	50
31	10	22.56	15	14.11	43	0.57	49	18.53.33	5.47	24	22.24	36	♋ 13. 31.12	A 4. 58	47

Luna D 27 in linea r, inter lucidam mandibulæ Ceti & Plejadas, D 28 teget ☽ oculum auſt: ♉ D 29 ſub cornu A. ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		☌.	✱.					♄ ⬠				11
2				△	△.							12
3 C 17						□					♂ ♃ ✱	13 F 17
4 Franci	☌			□			☾			♄ □		14
5					□	✱.	7. 38					15 Hedv.
6		✱	☌	✱.								16
7 Brigit					✱.							17
8		□					☊	♃ △				18 LucEv
9	.✱											19
10 C 18		△.							♃ ②			20 F 18
11	□		✱			☌		♂ ✱				21 Vrsulæ
12				☌			●	♄ □				22
13			□.		☌		0. 52					23
14	.△						Apogæa		♃ ①			24
15 Hedv.		☍.									♂ ♄ ⊥	25
16			△.									26
17 C 19				✱.		✱						27 F 19
18 LucEv					✱.					♂ ⬠		28 SimIu
19	.☍					□.						29
20		△.		□			☽					30
21 Vrſulæ			☍.		□		4. 27			♃ ②		31
22				△.		△.		♃ ②				1 OmSa
23	△.	□			△.			♂. ⬠			♂ ♃ ⬠	2
24 C 20							☋		♂ □			3 F 20
25	□.	✱						☉ ☌			Statio ♄. Sol	4
26			△			Occi		♃ ①		♃ ①	teget ☿ corpo-	5
27	✱			☍.		☌	2. 21				raliter.	6
28 Si. Iu.			□		☍		○ Perigæa.					7
29		☌										8
30			✱									9
31 C 21	☌.			△		△.		♄ △				10 F 21

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter oritur post occaſum Solis.
Mars oritur in media nocte.
Venus latet ſub radiis Solis
Mercurius ſe condit ſub Solis orientis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♋ G. M.	M A O	♊ G. M.	M A O	♍ G. M.	S A I	♏ G. M. S.	♐ G. M.	M D O	♏ G. M.	M D O	♋ G. M. S.	M A G. M	♍ 27
1	11	22.55	15	14. 4	42	1.27	50	19.54. 9	7. 2	26	23.59	42	27.39.34	4. 30	43
2	12	22.54	15	13.57	42	1.57	51	20.54.48	8.17	28	25.33	49	♌ 11.19.24	3. 48	40
3	13	22.53	15	13.50	42	2.27	52	21.55.28	9.32	31	27. 7	55	24.31.49	2. 54	37
4	14	22.52	15	13.43	42	2.56	53	22.56.11	10.47	33	28.41	1 1	♍ 7.22.44	1. 53	34
5	15	22.51	14	13.36	42	3.26	55	23.56.54	12. 2	36	♐ 0.14	6	19.55. 3	0 S 49	31
6	16	22.49	14	13.29	42	3.55	56	24.57.39	13.17	38	1.47	11	♎ 2.12.11	0 17	27
7	17	22.48	14	13.21	42	4.24	57	25.58.25	14.32	41	3.20	17	14.19.23	1. 22	24
8	18	22.46	14	13.13	42	4.53	58	26.59.11	15.47	43	4.53	22	26.20.20	2. 21	21
9	19	22.44	14	13. 0	42	5.22	59	28. 0. 0	17. 2	45	6.26	28	♏ 8.10.28	3. 14	18
10	20	22.42	14	12.58	42	5.50	2 0	29. 0.52	18.17	48	7.58	33	20.10.31	3. 58	15
11	21	22.40	14	12.50	42	6.18	1	♐ 0. 1.45	19.32	50	9.31	38	♐ 2. 5.34	4. 32	12
12	22	22.38	14	12.42	42	6.46	2	1. 2.38	20.47	52	11. 3	43	14. 0.43	4. 54	8
13	23	22.36	14	12.34	41	7.14	3	2. 3.35	22. 2	54	12.35	47	25.59.31	5 3	5
14	24	22.34	14	12.20	41	7.42	5	3. 4.32	23.17	57	14. 7	52	♑ 8. 1.44	4 D 59	2 26
15	25	22.32	14	12.19	41	8. 9	6	4. 5.29	24.32	59	15.39	56	20. 9.40	4. 41	59
16	26	22.29	14	12.11	41	8.36	7	5. 6.29	25.47	1 1	17.10	59 2	♒ 2.25.46	4. 10	56
17	27	22.27	13	12. 2	41	9. 3	8	6. 7.30	27. 2	3	18.42	3	14.53. 0	3. 27	52
18	28	22.24	13	11.54	41	9.30	9	7. 8.30	28.17	5	20.13	6	27.34.18	2. 31	49
19	29	22.21	13	11.46	41	9.56	10	8. 9.33	29.32	7	21.44	9	♓ 10.34.13	1. 30	46
20	30	22.18	13	11.38	41	10.23	12	9.10.36	♑ 0.46	9	23.15	11	23.54.55	0 M 20	43
21	De 1	22.15	13	11.30	40	10.49	13	10.11.41	2. 1	11	24.45	13	♈ 7.41.38	0 53	40
22	2	22.12	13	11.22	40	11.14	14	11.12.47	3.16	13	26.15	15	21.56.58	2. 5	37
23	3	22. 9	13	11.13	40	11.40	15	12.13.52	4.31	15	27.45	16	♉ 6.37. 6	3. 11	33
24	4	22. 6	13	11. 5	40	12. 5	17	13.14.59	5.46	17	29.13	17	21.41.22	4. 5	30
25	5	22. 2	13	10.57	40	12.30	18	14.16. 8	7. 1	18	♑ 0.42	18 A	♊ 6.57.27	4. 42	27
26	6	21.59	13	10.49	40	12.54	19	15.17.17	8.16	20	2.10	18	22.15.56	5 A 0	24
27	7	21.56	13	10.41	40	13.18	21	16.18.26	9.31	22	3.37	17	♋ 7.24. 1	4 56	21
28	8	21.52	12	10.32	39	13.43	22	17.19.39	10.46	23	5. 3	16	22.12.10	4. 32	18
29	9	21.48	12	10.24	39	14. 6	23	18.20.50	12. 1	25	6.28	15	♌ 6.31.56	3. 51	14
30	10	21.44	12	10.16	39	14.30	24	19.22. 2	13.15	26	7.52	13	20.21.44	2. 58	11

Luna D 1 in linea r. cum asino bor: ut aust: ♋ D 24 transit ☽ supra Hyadas.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Oriẽ	♂ Oriẽ	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Om Sa					△·							11 Mart.
2		✱		□·			☾					12
3			☌·			□	18. 53			♄ △		13
4		□			□							14
5	✱			✱		✱·	☋					15
6		△·							♃ ☍			16
7 C 22	□·				✱							17 F 22
8			✱·					♂ □	♄ ⬠2			18
9												19 Elisab
10	△			☌·			Apo● gæ					20
11 Mart.		☍·	□			☌·	19. 26					21 ObMa
12					☌·							22
13								♃ ☍	♂ ⬠1			23
14 C 23			·△									24 F 23
15	☍							♄ ⬠2				25 Catha
16		△·		✱								26
17						✱						27
18				□·	✱		☽					28
19 Elisab	△·	□	·☍				19. 11	♄ ⬠1				29
20					□·	·□	☋					30 Andre
21 C 24		✱		△								1 F 1 Ad
22	□				△·	△				♃ ☍	♂ ♃ □	2
23		Occi	△							♂ □		3
24	✱						Perigæa.					4 Barba
25 Catha		☌	□	☍·			○					5
26						☍·	12. 17			♄ ⬠2		6 Nicol.
27			✱		☍				♃ ⬠1			7
28 C 1 Ad	·☌											8 F 2 Ad
29		✱		△·								9
30 Andre												10

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter circa 22 pernox oritur occidente Sole, occidit oriente.
Mars oritur in media nocte.
Venus emergit ex radiis Solis & fit Hesperus.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♋ G. M.	M A O	♊ G. M.	M A O	♍ G. M.	S A 2	♐ G. M. S.	♑ G. M.	M D 1	♑ G. M.	M A 2	♍ G. M. S.	M A G. M.	♍ 26
1	11	21.41	12	10. 8	39	14 53	26	20.23.15	14.30	28	9.15	10	3.40.33	1. 57	[illegible]
2	12	21.37	12	10. 1	39	15.16	27	21.24.29	15.45	29	10.36	6	16.32.36	0. 51	5
3	13	21.33	12	9.53	39	15.38	28	22.25.43	17. 0	31	11.54	2	29. 3.27	0 S 15	2
4	14	21.29	12	9.45	38	16. 0	30	23.26.58	18.15	32	13. 9	1 57	♎ 11.10. 2	1. 19	25 58
5	15	21.25	12	9.37	38	16.22	31	24.28.14	19.30	33	14.22	51	23.18.23	2. 18	55
6	16	21.21	12	9.30	38	16.43	33	25.29.29	20.44	34	15.31	44	♏ 5.13.32	3. 10	52
7	17	21.16	12	9.22	38	17. 4	34	26.30.45	21.59	35	16.37	36	17. 7.20	3. 55	49
8	18	21.12	11	9.15	38	17.25	35	27.32. 2	23.14	35	17.38	27	28.58.59	4. 28	46
9	19	21. 7	11	9. 8	38	17.45	37	28.33.17	24.29	36	18.32	17	♐ 10.5[illegible].53	4. 50	43
10	20	21. 3	11	9. 1	37	18. 5	38	29.34.36	25.44	37	19.23	6	22.53.13	5 D 0	39
11	21	20 58	11	8.54	37	18.25	40	♑ 0.35.55	26.58	39	20. 5	0 54	♑ 4.59.49	4 36	36
12	22	20.54	11	8.46	37	18.45	41	1.37.12	28.13	30	20.40	41	17.12.[illegible]4	4. 38	33
13	23	20.49	11	8.40	37	19. 3	43	[illegible].38.32	29.28	40	21. 6	26	29.31.46	4. 8	30
14	24	20.45	11	8.33	37	19.22	44	3.39.50	♒ 0.42	41	21.22	10 S	♒ 11.58.27	3. 25	27
15	25	20.40	11	8.26	36	19.40	46	4.41. 8	1.57	42	21.27	5	24.36.46	2. 32	24
16	26	20.35	11	8.19	36	19.57	47	5.42.28	3.11	42	Ret. 21.21	24	♓ 7.25. 9	1. 30	20
17	27	20.31	11	8.13	36	20.14	48	6.43.47	4 26	42 A	21. 3	43 1	20.29.12	0 M 22	17
18	28	20.26	10	8. 7	36	20.31	50	7.45. 6	5.40	43	20.34	2	♈ 3 47.36	0 49	14
19	29	20.21	10	8. 0	36	20.47	52	8.46.26	6.55	43	19.52	21	17.26.21	1. 58	11
20	30	20.16	10	7.54	35	21. 3	53	9.47.45	8.10	43	18.59	40	♉ 1.26. 5	3. 2	8
21	31	20.11	10	7.49	35	21.18	55	10.49. 3	9.24	43	17.56	59	15.49.43	3. 56	4
22	Ian 1	20. 7	10	7.43	35	21.33	A 56	11.50.22	10.38	43	16.45	2 16	♊ 0.31.32	4. 37	1 24
23	2	20. 2	10	7.38	35	21.47	58	12.51.40	11.53	43	15.27	32	15.29.37	4 A 33	58
24	3	19.57	10	7.33	35	22. 1	59	13.52.57	13. 7	43	14. 6	46	♋ 0.31.53	[illegible]	55
25	4	19.52	10	7.27	34	22.14	3 1	14.54.17	14.22	43	12.45	57	15.32.39	4. 41	52
26	5	19.47	10	7.23	34	22.27	3	15.55.34	15.36	42	11.24	3 6	♌ 0 18 46	4. [illegible]	49
27	6	19.42	10	7.18	34	22.39	4	16.56.51	16.50	42	10. 8	13	14.39.16	3. 10	[illegible]
28	7	19.37	9	7.13	34	22.50	6	17.58. 8	18. 5	42	8.59	17	28.34.35	2. [illegible]	42
29	8	19.32	9	7. 9	33	23. 1	7	18.59.24	19.19	41	7.57	19 D	♍ 12. 1. 8	1 S [illegible]	39
30	9	19.27	9	7. 5	33	23.11	9	20. 0.39	20.33	40	7. 5	18	24.59. 4	[illegible]	36
31	10	19 22	9	7. 1	33	23.22	11	21. 1.54	21.47	40	6.21	15	♎ 7.32.52	1. 1[illegible]	33

Luna D 1 teget pedem ♌ Indiæ D 22 Palilicium D 24 transit ☽ supra Lucidam pedis ♊ D 27 sub corde ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occ	☿ cci	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		□	☌.			△		♃ ⬠	♂ △			11
2	✳			□	.△		☾ ☊		♃ ②	♄ ⬠		12
3		△.					10. 7					13 Luciæ
4 Barba	□.				□.	□						14
5 C 2 Ad				✳								15 F 3 Ad
6 Nicol.						✳.		♃ ②	♄ ☍			16
7	△		.✳		✳			♂ △				17
8 Cō Ma		☍.					Apogæa.	Elong.	maxim			18 Anga
9			□.									19
10				☌.			●					20
11							14. 29					21 Thom
12 C 4 Ad	☍		△			☌		♄ ☍				22 F 4 Ad
13 Lucia		[illegible]			.☌							23
14												24
15 Angar												25 Nat C.
16		△						Statio				26 C Step
17			✳			✳					♂ ♄ ✳	27 Ioā Ev
[illegible]				[illegible]	✳		☋ ☽	♄ ☍		♃ ⬠		28
[illegible]						□	7. 30	♂ · △	♃ △			29 F
20				△.	□.							30 David
21 Thom	✳		△			△						31
22		☌			△.		Perigæa.					1 Cir Ch
23			□					♃ . ②		♃ ②		2
24				☍.		☍.	○	☉ ρ				3
25 Nat C.	☌		✳			Oriē	26. 33	♀ · ⊥				4
26 Steph.		✳							♂ ②			5 E
27 Ioā Ev					☍				☉ ⊥			6 Epiph.
28		□.				△.						7
29	✳.		☌.	△.					♄ ⬠	♄ ☍		8
30 David	Occi					□.	☊	♃ ⬠				9
31	□..	△										10

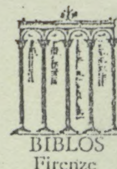
Saturnus pernox, oritur occidente Sole, occiditq; oriente.
Iupiter mane occidit, ante ortum Solis.
Mars oritur ante mediam noctem.
Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius latet sub Sole.




1.7.155



1.7.155



- controllo collazione;
- restauro carta (rammendo piega, imbrachettatura, sutura di strappi e lacune): carta giapponese Vang 517, veline giapponesi Vang 502,508, e 561, adese con Tylose MH300p al 6%;
- ricomposizione fascicoli;
- pressatura tra cartoni, sotto pressa a colpo;
- preparazione fogli di guardia struttura "F" in Ingres Vang 20231 e pelle uovo;
- loose guard in carta giapponese Vang 517;
- cucitura piena su 3 nervi di canapa singoli: fili di lino inglese, corde di pura canapa a 10 capi;
- preparazione piatti: cartone fibrato nel verso, cartoncino LC Fabriano; scarnitura dei cartoni a smussare gli spigoli ed agevolare lo snodo;
- incartonatura: foratura con punteruolo, secondo ordine di fori sfalsato verso il piede; scodelle eseguite con sgorbia; infilatura nervi;
- passaggio in colla del dorso: Tylose MH300p rimossa a spugna;
- stondatura del dorso;
- capitelli base naturali passanti al centro fascicoli e sotto catenella: anima in canapa, fili lino inglese ritorto;
- capitelli ornati: cuciti su capitelli base in cotone ritorto fiorentino;
- indorsatura: caselle in carta giapponese Vang 517, adese al dorso con Tylose MH300p 6%; caselle in cuoio naturale adeguatamente scarnito, adese su giapponese;
- preparazione della pelle: scarnitura a coltello di bordi e cuffie; pelle di capra a concia mista;
- copertura: adesione della pelle preparata con TyloseMH 300p;
- staffilatura dei nervi;
- compensazione dei contropiatti al rimbocco della pelle con cartoncino LCFabriano;
- incassatura delle controguardie a piatti aperti: Tylose MH300p al 6%

gennaio 1998